



硒诺唯新功能性硅胶材料 产品净化和固相（非均相）催化剂

创新带来商业影响力

贵金属 / 金属吸附剂

有机物吸附剂

固体酸及固体氧化型催化剂



医药和生物技术

贵金属回收

电子化学品

精细化学品

硒诺唯新产品册（2018 版）

- 最佳性价比的优选吸附剂解决方案
- 满足预期纯度、性能及法规要求
- 净化过程不损耗客户的高附加值产品，不引进杂质
- 显著降低工艺及昂贵催化剂成本
- 可从负载吸附剂中高解析率回收金属
- 硒诺唯新的吸附剂设计与吸附剂快速筛选法可快速应用于工厂工程应用
- 可提供技术支持，不断优化吸附剂解决方案
- 自主生产，确保产品质量、纯度及供应稳定性
- 吸附剂种类多样，可去除金属、有机物及副产物

矽诺唯新功能化硅胶材料

产品净化&固相（非均相）催化剂

矽诺唯新在性能、纯度、环境和经济需求等方面，对净化工艺及技术均产生了很多积极影响，提高了多个行业的效率和价值。

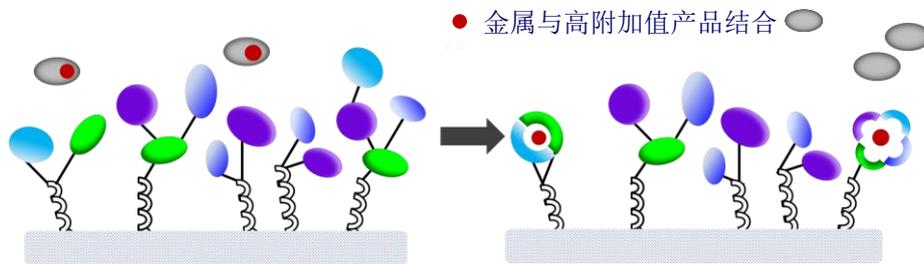
多样的产品包

- 产品研发以广泛的市场经验为基础
- 产品种类包括金属吸附剂和有机物吸附剂
- 产品经过定制可达到最佳性能

优选吸附剂解决方案

- 应用于净化，分离和催化
- 工程应用经验丰富
- 工程应用成本低

矽诺唯新在硅胶表面负载特定单官能团或不同结构的多官能团组，使其对目标物具有高度亲和性和选择性。



矽诺唯新的产品和市场应用领域:

贵金属吸附剂
有机物吸附剂
金属吸附剂
酸&氧化型催化剂

可应用于

医药和生物净化
化工产品净化
贵金属去除与回收
环境保护（去除有毒金属）
固相（非均相）催化剂

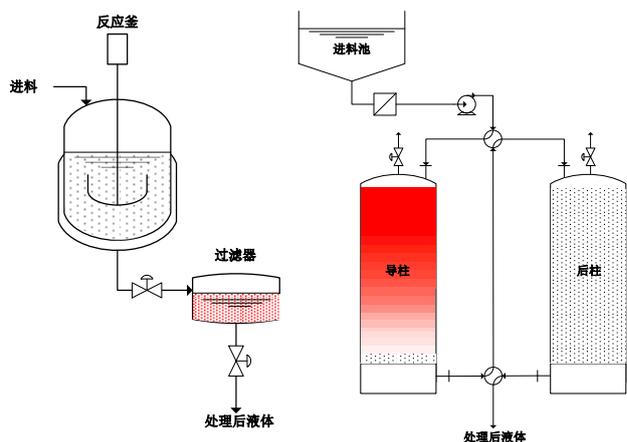
生产和客户支持

矽诺唯新自有设备，自主生产，可提供克级至吨级产品，确保稳定的质量与供应。此外，矽诺唯新的专业研发团队，可快速设计和开发新产品，提高产品性能，以满足现在和未来的净化要求。

应用

矽诺唯新的吸附剂为粉末状，可在料浆模式下直接加入到搅拌罐中，或在固定床模式下直接填充到吸附柱中。矽诺唯新乐于提供工程应用的工艺设计与技术支持。

矽诺唯新也可提供固相萃取柱产品。



如需更多产品信息，请通过 info@si-novation.com.cn 与我们联系

产品净化

硒诺唯新的优选吸附剂解决方案满足法律规定及产品纯度和性能要求，使用吸附剂进行净化的过程不损耗客户产品，不引进杂质，可显著降低工艺成本，降低吸附剂成本。使用硒诺唯新的**吸附剂设计&吸附剂快速筛选法**，可快速选定吸附剂，并有效实施吸附剂解决方案。

针对特定目标物，精选一系列最佳官能团组，通过优化设计，可增强官能团对目标物的亲和性、选择性及吸附容量。

优势：

- ✓ 吸附剂选择性高、吸附容量高，目标物残留量低
- ✓ 不损耗客户的高附加值产品、不引进杂质
- ✓ 从负载吸附剂中高解析率回收金属
- ✓ 显著降低催化剂成本---金属催化反应可在多步合成的后期进行
- ✓ 硒诺唯新吸附剂快速筛选法可有效管控批次差异
- ✓ 技术高效，易于实施和应用

金属吸附剂解决方案

硒诺唯新的产品种类多样，可适用于医药和生物产品净化、电子化学品净化、高性能化学品和精细化学品净化等方面。硒诺唯新的吸附剂解决方案能有效去除下图中紫色阴影部分的金属杂质。

1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	57 La	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra	89 Ac	104 Rf	107 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt									

58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr

有机物吸附剂解决方案

硒诺唯新吸附剂解决方案可有效去除有机杂质，如烷基卤化物、 α -卤代酮、酯类化合物、氨基化合物、酰基和磺酰卤化物、氯甲酸酯、异氰酸酯、异硫氰酸酯以及有机和无机酸；同时，硒诺唯新吸附剂独特的高活性多官能团组也有助于去除硼酸、酚类、胺类及碱性化合物。

固相（非均相）催化剂

固相（非均相）催化剂优势包括以下几点：

- ✓ 显著减少有毒废物
- ✓ 简化产品分离和净化过程---无需去除均相试剂/催化剂
- ✓ 选择性更高，减少副产物
- ✓ 通过修饰催化剂，控制反应活性
- ✓ 可回收再利用
- ✓ 节约能源

硒诺唯新固相（非均相）催化剂的应用案例：

酸催化反应	氧化反应和其他催化剂
酯化反应，酯交换反应	醇转化为醛或酮类
缩合，脱水和水合反应	烯丙基氧化
裂解，异构化和重排反应	卞位氧化
环合反应	选择性硫化物氧化
糖脱水反应	负载型贵金属催化剂
羰基合成反应	固体碱催化剂
芳香族化合物的烷基化和酰基化	

如需更多产品或应用信息，请访问 www.si-novation.com、www.si-novation.com.cn，或[通过 info@si-novation.com.cn](mailto:info@si-novation.com.cn) 与我们联系。

订购信息

应用于产品净化领域的功能化硅胶产品粒径范围为 37-200 μm 。其中 37-74 μm 、40-64 μm 、75-200 μm 、200-500 μm 及其它尺寸均可按要求提供。硒诺唯新将提供具有最佳孔结构的产品，并提供孔径为 60、80-110 和 100-200 \AA 的产品。硒诺唯新自主生产，客户可自行选择产品粒径/孔径。

硒诺唯新专有设备，自主生产，可提供克级至吨级产品。克级产品适用于初期筛选，吨级产品适用于工程应用。

如需下单，请联系邮箱 info@si-novation.com.cn，并提供以下信息：

- 产品/产品包代码（可在相关吸附剂部分找到对应信息）
- 粒径/孔径组合代码（XY）
 - 可提供粒径范围为 37-200 μm /对应最佳孔径的产品；
 - 对于特定粒径/孔径组合，可参照下面的尺寸组合，针对具体应用选择合适吸附剂
- 数量
- 其它要求

粒径/孔径组合代码（XY）

粒径		孔径	
范围	粒径代码	直径	孔径代码
37-74 μm	1	60 \AA	1
40-64 μm	2	100 \AA	2
75-200 μm	3	100-200 \AA	3
200-500 μm	4		

例如：

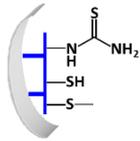
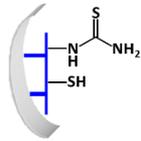
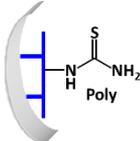
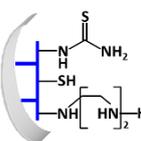
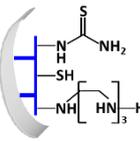
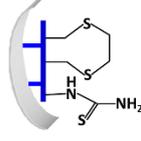
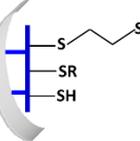
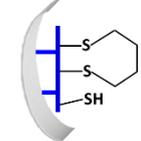
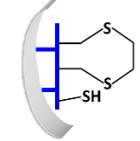
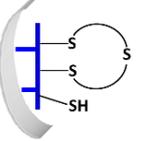
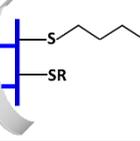
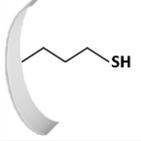
- 产品 SC18151-11 的粒径为 37-74 μm ，孔径为 60 \AA 。
- 产品 SC18151-43 的粒径为 200-500 μm ，孔径为 100-200 \AA 。

如需更多产品指导，请通过 info@si-novation.com.cn 与我们联系

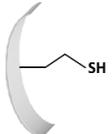
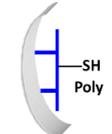
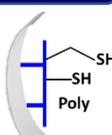
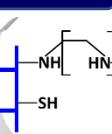
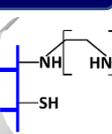
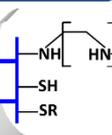
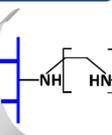
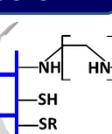
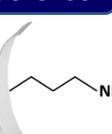
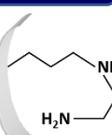
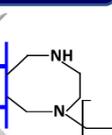
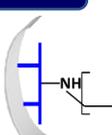
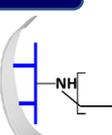
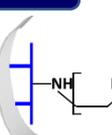
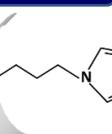
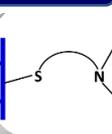
欲了解更多信息，请访问 www.si-novation.com 或 www.si-novation.com.cn。

产品详情——产品净化领域，应用于去除贵金属及其他金属

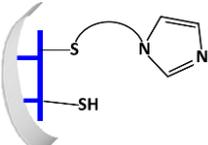
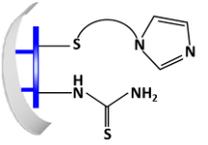
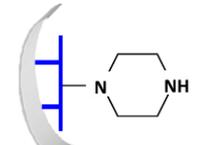
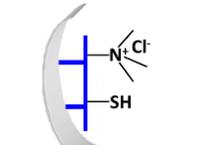
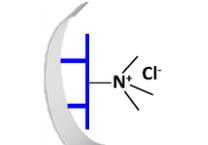
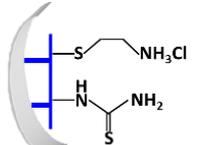
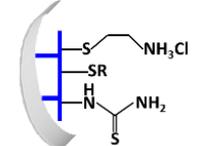
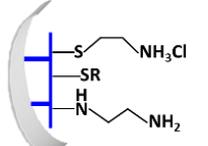
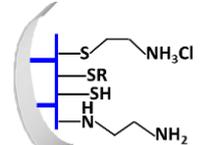
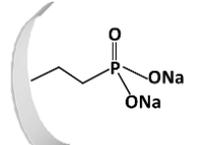
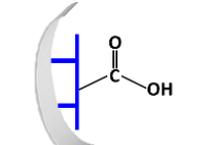
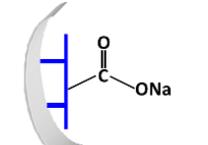
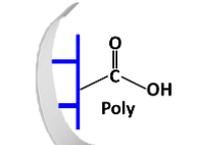
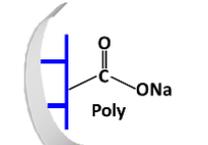
产品旨在高性价比的从有机相或水相环境的产品流、工艺流及废液流中去除多种金属（贵金属，过渡金属和阴离子金属），产品粒径范围为 37-200 μm 。也可根据客户要求，提供其他粒径范围的产品（有关详细信息，请参见第 4 页）。

<p>SC18151</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru, Ir, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>	<p>SC18155</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru, 和 Ir, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>
<p>SC18159</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru, Ir, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.15 - 1.8 mmol/g</p>	<p>SC18156</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ni, Ga, UO₂, Sn</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.4 mmol/g</p>
<p>SC18157</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ni, Ga, UO₂, Sn</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18101</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>
<p>SC18110</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>	<p>SC18113</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>
<p>SC18105</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>	<p>SC18108</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>
<p>SC18131</p>  <p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru, Ir, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.0 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18121</p>  <p>去除 Pt, Pd, Rh, Ru, 和 Ir, Cu, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>

产品详情——产品净化领域，应用于去除贵金属及其他金属

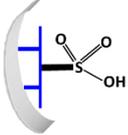
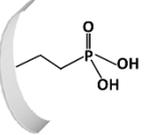
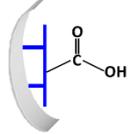
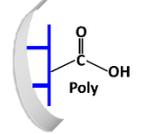
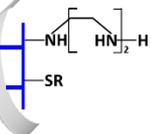
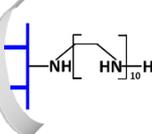
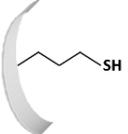
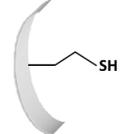
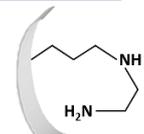
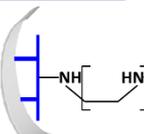
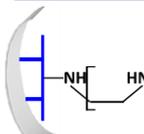
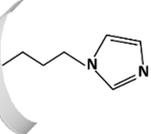
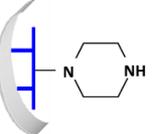
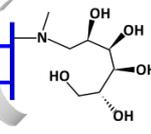
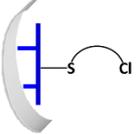
<p>SC18122</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Rh, Ru, 和 Ir, Cu, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>	<p>SC18124</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Rh, Ru, Cu 和 Ir, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.7 - 2.5 mmol/g</p>
<p>SC18125</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Rh, Ru, 和 Ir, Cu, Cd, Hg, Pb</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.7 - 2.5 mmol/g</p>	<p>SC18202</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Ni 和 Cu, Ga, Ir, Os, UO₂, Pb, Sn</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>
<p>SC18201</p> 	<p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru, Ir, Ag, Au, Hg</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>	<p>SC18205</p> 	<p>去除 Pt, Pd (0/II), Rh, Ru 和 Ir, Cu, Ni, Ga, UO₂, Sn</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>
<p>SC18207</p> 	<p>去除 Pt, Pd 和 Rh, Cu, Ag, Au, Ni, Cd, Pb, Hg, Ir</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>	<p>SC18210</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Ni 和 Cu, Ag, Au, Gd, Ir</p> <hr/> <p>官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>
<p>SC18211</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Rh, Ru 和 Cu, Ni, Co, Cr, Ag, Au, Ir</p> <hr/> <p>总官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18230</p> 	<p>去除 Pt, Pd, Ni 和 Cu, Ag, Au, Gd, Ir</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.2 - 1.5 mmol/g</p>
<p>SC18231</p> 	<p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.1 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18235</p> 	<p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <hr/> <p>官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>
<p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p>	<p>SC18232</p> 	<p>SC18233</p> 	<p>SC18234</p> 
<p>官能团负载率</p>	<p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>	<p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>	<p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>
<p>SC18224</p> 	<p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.1 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18221</p> 	<p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <hr/> <p>官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>

产品详情——产品净化领域，应用于去除贵金属及其他金属

<p>SC18222</p>  <p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>	<p>SC18223</p>  <p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <p>总官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>
<p>SC18215</p>  <p>去除贵金属, Cu, Ni, Co, Cr, Mn, 酸</p> <p>官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18180</p>  <p>去除贵金属 和 过渡金属, 阴离子交换</p> <p>总官能团负载率: 1.8 - 2.8 mmol/g</p>
<p>SC18183</p>  <p>去除贵金属和过渡金属, 阴离子交换</p> <p>总官能团负载率: 1.8 - 2.8 mmol/g</p>	<p>SC18281</p>  <p>去除 Pt, Pd, Rh 和 Ir, Os, Cu, Cr, Co, Ag</p> <p>总官能团负载率: 1.25 - 1.8 mmol/g</p>
<p>SC18282</p>  <p>去除 Pt, Pd, Rh 和 Ir, Os, Cu, Cr, Co, Ag,</p> <p>总官能团负载率: 1.2 - 1.7 mmol/g</p>	<p>SC18287</p>  <p>去除 Pt, Pd, Rh 和 Ir, Os, Cu, Ni, Cr, Co, Ag</p> <p>总官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>
<p>SC18288</p>  <p>去除 Pt, Pd, Rh 和 Ir, Os, Cu, Ni, Cr, Co, Ag</p> <p>总官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>	<p>SC18160</p>  <p>去除 Cu, Ni, Mn, Cr, Fe, Co, VO, Sr, La, Ce, UO₂, Zn, Sn, Pb, Cd</p> <p>官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>
<p>SC18145</p>  <p>去除 Ni, Cu, Ag, Au, 碱</p> <p>官能团负载率: 1.8 - 2.4 mmol/g</p>	<p>SC18146</p>  <p>去除 Ni, Cu, Ag, Au, Ca, VO, Cr, Mn, Co, Zn, Ga, UO₂, Ce</p> <p>官能团负载率: 1.8 - 2.4 mmol/g</p>
<p>SC18148</p>  <p>去除 Ni, Cu, Ag, Au, 碱</p> <p>总官能团负载率: > 3.0 mmol/g</p>	<p>SC18149</p>  <p>去除 Ni, Cu, Ag, Au, Ca, VO, Cr, Mn, Co, Zn, Ga, UO₂, Ce</p> <p>总官能团负载率: > 3.0 mmol/g</p>

产品详情——产品净化领域，应用于去除有机物（酸，碱，亲电子及亲核试剂）

硒诺唯新吸附剂可高效去除烷基卤化物、 α -卤代酮、酯类化合物、氨基化合物等亲电子试剂，以及酰基和磺酰卤化物、氯甲酸酯、异氰酸酯、异硫氰酸酯、有机和无机酸、硼酸、酚类、胺类和碱性化合物等。

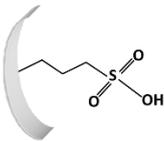
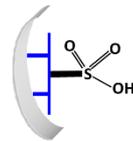
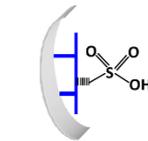
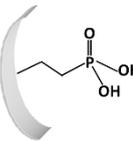
<p>SC18141</p>  <p>强酸催化剂；可去除碱</p> <p>官能团负载率: 0.7 - 1.1 mmol/g</p>	<p>SC18161</p>  <p>中强酸催化剂；可去除胺和碱</p> <p>官能团负载率: 0.8 - 1.3 mmol/g</p>			
<p>SC18145</p>  <p>去除碱</p> <p>官能团负载率: 1.8 - 2.4 mmol/g</p>	<p>SC18148</p>  <p>去除碱</p> <p>总官能团负载率: > 3.0 mmol/g</p>			
<p>SC18202</p>  <p>去除酸、烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 去除酰基和磺酰卤化物、氯甲酸盐、异氰酸酯和异硫氰酸酯</p> <p>官能团负载率: 1.15 - 1.5 mmol/g</p>	<p>SC18210</p>  <p>去除酸、烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 去除酰基和磺酰卤化物、氯甲酸盐、异氰酸酯和异硫氰酸酯</p> <p>官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>			
<p>SC18121</p>  <p>去除烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 去除酰基和磺酰卤化物</p> <p>官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>	<p>SC18122</p>  <p>去除烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 去除酰基和磺酰卤化物</p> <p>官能团负载率: 1.2 - 1.8 mmol/g</p>			
<p>去除酸、烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 去除酰基和磺酰卤化物、氯甲酸盐、异氰酸酯和异硫氰酸酯</p> <p>官能团负载率</p>	<p>SC18231</p>  <p>1.1 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18232</p>  <p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18233</p>  <p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18234</p>  <p>1.0 - 1.4 mmol/g</p>
<p>SC18224</p>  <p>去除酸、烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 酰基和磺酰卤化物、氯甲酸盐、异氰酸酯和异硫氰酸酯</p> <p>官能团负载率: 1.1 - 1.4 mmol/g</p>	<p>SC18215</p>  <p>去除酸、烷基卤化物、α-卤代酮、酯类、酰胺类； 酰基和磺酰卤化物、氯甲酸盐、异氰酸酯和异硫氰酸酯</p> <p>官能团负载率: 0.9 - 1.4 mmol/g</p>			
<p>SC18171</p>  <p>去除硼酸</p> <p>官能团负载率: 0.7 - 1.0 mmol/g</p>	<p>SC18176</p>  <p>去除三苯基磷酸，三烷基磷酸，Pd, Rh, Cu</p> <p>官能团负载率: 0.7 - 1.2 mmol/g</p>			

固相（非均相）催化剂

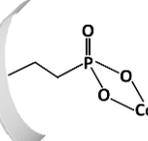
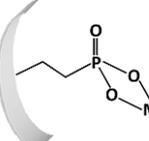
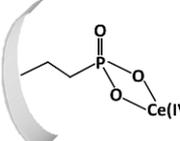
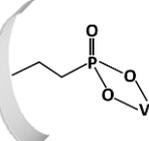
矽诺唯新目前提供不同类型的酸催化剂和氧化型催化剂，后续将提供碱催化剂和负载型贵金属催化剂。

酸催化剂

酸催化剂的优势之一是可以调整结构，改变酸催化剂的酸性强度，从而提高产量并减少副产物。

	SC18143	SC18141	SC18140	SC18161
				
官能团负载率	0.7 - 1.1 mmol/g	0.7 - 1.1 mmol/g	0.7 - 1.1 mmol/g	0.8 - 1.3 mmol/g
矽诺唯新酸催化剂可催化的反应包括但不限于以下类型：				
<ul style="list-style-type: none"> * 酯化，酯交换反应 * 缩合反应 * 脱水反应 * 异构化反应 * 环化反应 		<ul style="list-style-type: none"> * 重排反应 * 裂解反应 * 糖脱水反应 * 羰基合成反 * 贝克曼重排反应 		

氧化型催化剂

矽诺唯新氧化型催化剂可应用的反应：				
<ul style="list-style-type: none"> * 烯丙基氧化 * 醛、酮和羧酸的形成 		<ul style="list-style-type: none"> * 环氧化 * 矾和亚矾的形成 		
	SC18165	SC18166	SC18167	SC18168
				
官能团负载率	0.8 - 1.3 mmol/g	0.8 - 1.3 mmol/g	0.8 - 1.3 mmol/g	0.8 - 1.3 mmol/g

金属吸附剂产品包

针对产品净化领域，可应用于研发及工程应用过程。硒诺唯新定制化的金属吸附剂产品包及吸附剂快速筛选法有助于快速选定吸附剂解决方案，满足您的特定净化需求。

产品包可选 10 g、25 g 及 100 g 等规格

贵金属吸附剂产品包			
产品包	吸附剂	产品包	吸附剂
Kit Rh-1 Rh (I) 产品包	SC18101, SC18110, SC18105, SC18141, SC18151, SC18155, SC18131, SC18124, SC18201	Kit Rh-2 Rh (III) 产品包	SC18180, SC18183, SC18151, SC18131, SC18201, SC18234, SC18281, SC18288
Kit Rh-3 Rh (I)/(III) 产品包	SC18110, SC18105, SC18183, SC18151, SC18155, SC18131, SC18201, SC18288	Kit Pt-1 Pt 产品包	SC18183, SC18151, SC18155, SC18131, SC18121, SC18201, SC18205, SC18234
Kit Pd-1 Pd (II) 产品包	SC18110, SC18180, SC18151, SC18155, SC18131, SC18124, SC18202, SC18205	Kit Pd-2 Pd (0/II) 产品包	SC18110, SC18151, SC18155, SC18131, SC18121, SC18124, SC18202, SC18205
Kit PM-1 贵金属产品包	SC18110, SC18180, SC18183, SC18151, SC18155, SC18131, SC18124, SC18202, SC18234	Kit Pt Silane 硅烷 Pt 产品包	SC18110, SC18108, SC18155, SC18131, SC18124, SC18205, SC18288

金属吸附剂产品包	
Kit MR-1 通用型贵金属吸附剂产品包	SC18183, SC18160, SC18155, SC18124, SC18205, SC18234, SC18235, SC18288

定制吸附剂产品包--客户选定的金属和有机物吸附剂	
定制吸附剂产品包 -1*	针对客户的特定应用，选定 5 款吸附剂
定制吸附剂产品包 -2*	针对客户的特定应用，选定 8 款吸附剂

如需更多产品及应用的相关指导和建议，请与我们联系，讨论您的需求。

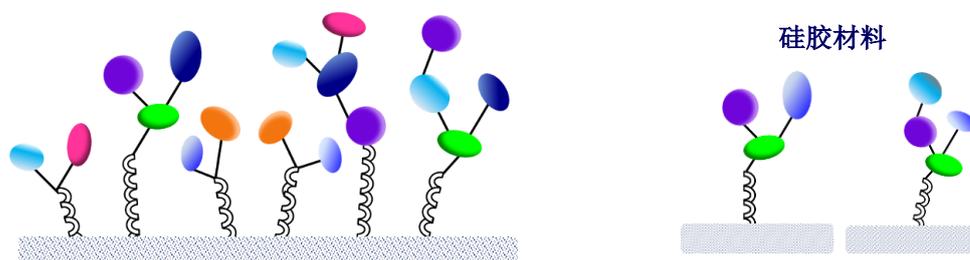
硒诺唯新也可提供去除铍、钇、铜、镍、钴、铬、锰、锑、砷和锡的吸附剂产品包，请联系我们，讨论您的特定需求，以便找到合适的吸附剂解决方案。

硒诺唯新技术

硒诺唯新的高性能功能化硅胶产品是基于广泛的市场经验及专业知识研发而成的，经过创新设计，在硅胶表面负载特定多官能团，使其以高亲和性和选择性与目标物结合。

这些行业领先的高性能材料与市面上已有的材料不同，它的官能团负载率更高，结构和官能团种类更多样，性能更好。

硒诺唯新的每种创新功能化硅胶材料都包含精选的单一官能团或多官能团组，这些官能团在同一硅胶表面的不同距离处与硅胶共价连接。每一种官能团都对不同目标物具有特异性相互作用，选择各种官能团进行组合，经过创新设计，使其对目标物具有高亲和性和选择性。下图各种颜色的模型代表不同官能团，其本身可包含单一或多种官能团的组合。



为增强性能，可选择不同的多官能团组定制新材料。请联系硒诺唯新，与我们讨论您的具体需求。

硒诺唯新技术优势

- ✓ 经过专业定制，以高度亲和性、高效选择性和高吸附容量实现净化目标；
- ✓ 高净度吸附剂可在达到预期的净化目标的同时，不损耗客户产品、不引进杂质；
- ✓ 针对客户不同批次、目标物浓度不同的流体，硒诺唯新吸附剂均可使目标物的残余浓度达到目标水平；
- ✓ 显著降低工艺成本，降低贵金属催化剂需求量；
- ✓ 吸附剂种类多样，可去除金属和有机杂质，应用广泛；
- ✓ 具有较高的物理稳定性及良好的溶剂兼容性，使用前无需预处理；
- ✓ 工艺简单、易于操作、应用成本低，维护成本低，总体较其他净化方法的性价比更高；
- ✓ 为筛选及应用最佳的吸附剂解决方案提供专业的技术支持；
- ✓ 具有设计、开发及生产能力，可快速为特定应用提供新功能化硅胶材料；
- ✓ 自有设备，自主生产，确保产品质量及供应稳定性。