



HYYON® INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

## 产品介绍

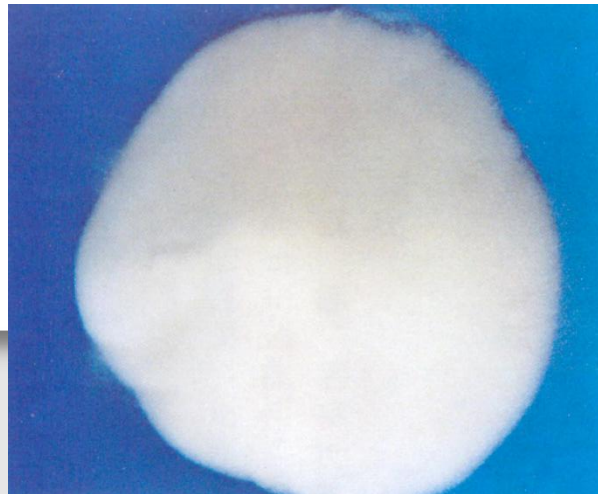
### 层析白色粉状硅胶

产品编号:SG-82

page 1 of 2

#### 产品概述

乳白色粉状颗粒，纯度很高，SiO<sub>2</sub>含量约99.5%（干基）。孔径大，平均孔径100Å。杂质溶解低，对分离物质无污染。产品粒度分布均匀，分辨率高。本品主要用于干燥各种工业气体如空气、氧气、氢气、氯气和有机气体，从变压器油中吸附有机酸和水分，药物提纯和分离，工业发酵过程中吸附高分子蛋白，吸附水中多价有害元素，物品防潮，催化剂载体。SG-82 不仅能再生使用，可以不显著降低效率，非常经济，而且易于处置和不对环境造成任何已知的不利影响。



#### 分子式

SiO<sub>2</sub> · n (H<sub>2</sub>O) (无定形二氧化硅)

#### CAS-No.

7631-86-9


#### 主要技术指标

加热减量	≤5.0 %
孔容	0.75 - 1.0 ml/g
堆积密度	350 - 450 g/l
比表面积	300 - 450 m <sup>2</sup> /g

青岛海力合工贸有限公司

青岛市东海西路 37 号

☎ 13793298917    ✉ info@hyyon.com    🌐 <http://www.hyyon.com>

 <b>HYYON® INDUSTRIAL</b> Date: 01 / 2019 Revision: 10	<b>产品介绍</b>	
	<b>层析白色粉状硅胶</b>	
	<b>产品编号:SG-82</b>	page 2 of 2

<b>规格</b>	38 – 75 $\mu\text{m}$ 75 – 150 $\mu\text{m}$ 125 – 425 $\mu\text{m}$ 其它规格可根据用户需求定制
-----------	---

<b>应用</b>	<p>由于其特殊的孔结构，SG-82 适用于多种工艺：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有机化合物的分离、提纯、分析；</li> <li>药物有效成分的提取和回收；</li> <li>在各种化工和化工操作中用做催化剂和催化剂载体；</li> <li>汽油精制；</li> <li>脱水和液体净化；</li> <li>油品回收。</li> </ul> <p>再生温度不应超过 180°C。</p>
<b>包装</b>	净重 20Kg 复合袋，500Kg 集装袋，内衬聚乙烯塑料袋
<b>贮存与使用</b>	密闭贮存防止吸潮，使用时建议戴口罩。
<b>注意事项</b>	任何可能的应用方面的细节都不能免除买方对卖方提供的材料进行自己测试的义务，以确定其是否适合预期的用途和目的。材料的应用、使用和加工不能由卖方控制，因此由买方单独负责。