



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

产品介绍

细孔白色块状硅胶

产品编号:SG-1

page 1 of 2

产品概述

细孔白色块状硅胶，外观呈透明或半透明玻璃状、坚硬、不规则颗粒，纯度很高，SiO₂含量约99.5% (干基)。由于它的表面积很大，SG-1对水蒸气有很高的吸附能力。主要用于干燥、防潮，也可用作催化剂载体、吸附剂、分离剂、以及变压吸附等。SG-1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

SiO₂ · n (H₂O) (无定形二氧化硅)

CAS-No.

7631-86-9


主要技术指标

吸附量	
RH 20 %	≥ 10.5 %
RH 50 %	≥ 23.0 %
RH 90 %	≥ 34.0 %
加热减量	≤ 2.0 %
堆积密度	620 - 800 g/l

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>

 HYYON@ INDUSTRIAL Date: 01 / 2019 Revision: 10	产品介绍	
	细孔白色块状硅胶	
	产品编号:SG-1	page 2 of 2

规格	0.2 – 1.0 mm, 0.5 – 1.6 mm, 0.5 – 2.0 mm 1.0 – 2.0 mm, 1.0 – 3.0 mm, 2.0 – 4.0 mm 2.0 – 5.0 mm, 3.0 – 5.0 mm, 3.0 – 6.0 mm 其它规格可根据用户需求定制
-----------	---

应用	<p>主要用于干燥、防潮，也可用作催化剂载体、吸附剂、分离剂、以及变压吸附等。由于吸附量大，具有多种用途：静态吸附(=去除包装和其他封闭空间中的水分和控制湿度，而不引起空气流动)。动态吸附(从连续流动的液流或液流中去除水)。再生温度不应超过 180°C。由于其对极性分子和物质有很强的亲和力，水蒸气或极性有机物质(如酮或酸)吸附在硅胶的内表面。SG-1 特别适用于线性低密度聚乙烯(LLDPE)/ 高密度聚乙烯(HDPE)生产中的 NOVACOR SCLAIRTECH 工艺。</p>
包装	<p>净重 25Kg 复合袋，25Kg 纸板桶/铁桶，500Kg-1000Kg 集装袋，内衬聚乙烯塑料袋</p>
贮存与使用	<p>密闭贮存防止吸潮，使用时建议戴口罩。</p>
注意事项	<p>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。</p>