

**HY**

HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

**产品介绍****粗孔白色块状硅胶****产品编号:SG-3**

page 1 of 2

**产品概述**

乳白色半透明不规则形状的颗粒，孔隙体积大，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。

**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**比表面 (BET) 350 – 450 m<sup>2</sup>/g

吸附量

RH 40 %      ≥6.0 %

RH 80 %      ≥31.0 %

RH 100 %     ≥90.0 %

加热减量      ≤5.0 %

孔容            0.85 – 1.0 ml/g

平均孔径      80 – 110 Å

堆积密度      380 – 450 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

 <b>HYYON@ INDUSTRIAL</b> Date: 01 / 2019 Revision: 10	<b>产品介绍</b>	
	<b>粗孔白色块状硅胶</b>	
	<b>产品编号:SG-3</b>	page 2 of 2

<b>规格</b>	0.2 – 1.0 mm 1.5 – 3.15 mm 5.0 – 8.0 mm 其它规格可根据用户需求定制
-----------	--

<b>应用</b>	<p>SG-3 由于其特殊的孔结构,被广泛应用于许多工艺过程.主要用于各种化工、化工过程和汽油精制过程中催化剂的催化剂和载体,用于液体的脱水和净化,作为干燥设备的防潮保护层。</p>
<b>包装</b>	<p>净重 20Kg 复合袋, 500Kg 集装袋, 内衬聚乙烯塑料袋</p>
<b>贮存与使用</b>	<p>密闭贮存防止吸潮, 使用时建议戴口罩。</p>
<b>注意事项</b>	<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>