



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

产品介绍

粗孔球形硅胶

产品编号:SG-8

page 1 of 2

产品概述

粗孔白色球形硅胶，纯度很高，SiO₂ 含量约 99.5 % (干基)。平均孔径 100Å，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。SG-8 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 80 %	≥ 60.0 %
RH 100 %	≥ 70.0 %
加热减量	≤ 5.0 %
堆积密度	350 - 450 g/l
孔容	0.75 - 1.0 ml/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>

 HYYON@ INDUSTRIAL Date: 01 / 2019 Revision: 10	产品介绍	
	粗孔球形硅胶	
	产品编号:SG-8	page 2 of 2

规格	1.5 – 2.5 mm 2 – 5 mm 4 – 8 mm 其它规格可根据用户需求定制
-----------	---

应用	由于其特殊的孔结构，SG-8 适用于多种工艺： 在各种化学化工和石油化工操作中用做催化剂和催化剂载体； 汽油精制； 脱水和液体净化。 再生温度不应超过 180°C。
包装	净重 20Kg 复合袋，20Kg 纸板桶/铁桶，500Kg-1000Kg 集装袋， 内衬聚乙烯塑料袋
贮存与使用	密闭贮存防止吸潮，使用时建议戴口罩。
注意事项	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。