



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

## 产品介绍

### 粗孔米色球形硅胶

产品编号:SG-4

page 1 of 2

#### 产品概述

硅胶是耐水的米色或米白色硬球。SG-4 保护其他吸附剂不受水蒸气和液态水的影响。在具有普通均质硅胶的孔隙结构和吸附性能的同时还具有良好的耐水性，即在水中可以不炸裂，因而扩大了硅胶的应用领域。本品主要用于压缩空气的干燥净化、空分行业用做乙炔、二氧化碳的吸附剂；工业催化剂载体；工业气体的干燥、质净化等方面。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

$\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$  (无定形二氧化硅)

CAS-No.

7631-86-9


#### 主要技术指标

颗粒合格率	$\geq 90.0\%$
加热减量	$\leq 3.0\%$
堆积密度	450 – 550 g/l
抗压强度	$\geq 40\text{N}$
耐水率典型值	90%

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>粗孔米色球形硅胶</b>	
	<b>产品编号:SG-4</b>	page 2 of 2

<b>规格</b>	2.0 – 5.0 mm 5.0 – 8.0 mm 其它规格可根据用户需求定制
-----------	---

<b>应用</b>	<p>由于其耐水性 SG-4 米色硅胶具有多种用途：</p> <p>动态吸附（=从连续流动的气体或液体流中除去水）</p> <p>静态吸附（=水分的去除和控制）包装和其他封闭空间中的湿度（无诱导气流）。</p> <p>SG-4 米色硅胶经常作为保护层与硅胶、分子筛或其它吸附剂结合使用，以提高吸附系统的可靠性。本品主要用于压缩空气的干燥净化、空分行业用做乙炔、二氧化碳的吸附剂；工业催化剂载体；工业气体的干燥、水质净化等方面。再生时的温度不应超过 200°C。</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>