



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

## 产品介绍

### FNG 粗球形硅胶

产品编号:SG-20

page 1 of 2

#### 产品概述

FNG 球形硅胶，外观呈白色或浅灰色的坚硬球形颗粒，纯度很高， $\text{SiO}_2$  含量约 99.5 % (干基)。该产品除具有普通硅胶吸附性能外，还具有良好的耐水性、再生破碎率低和使用寿命长等优点。由于它的表面积很大，SG-20 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-20 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	400 – 500 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>FNG 粗球形硅胶</b>	
	<b>产品编号:SG-20</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-20 具有多种用途。</p> <p>主要用于空分过程中的空气干燥，液态空气、液态氧气制备过程的乙炔吸附，压缩空气和各种工业气体干燥，在石油化工、电业、酿造等行业做液体吸附剂及用作催化剂载体，用作普通硅胶保护床的缓冲干燥剂、硅砂等。</p>
<b>包装</b>	<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>
<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>