



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

产品介绍

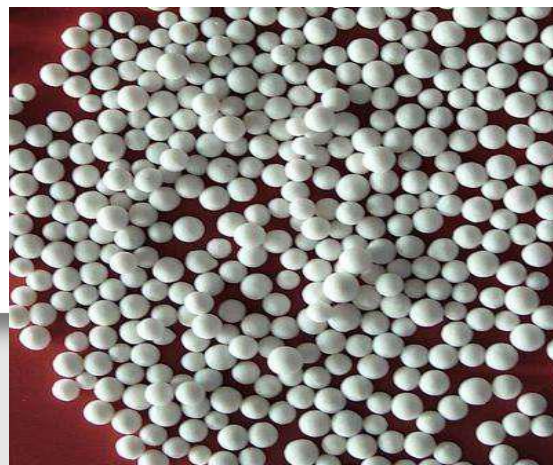
球形高铝硅胶

产品编号:SG-19

page 1 of 2

产品概述

高铝硅胶呈白色球状，硬度高，抗压强度高，磨耗低，由于其表面积大，SG-19 氧化铝微球对水蒸气具有较高的吸附能力。SG-19 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: approx. 83% (无定形二氧化硅)
Al₂O₃: approx. 17%

CAS-No.

1327-36-2


主要技术指标

吸附量	
RH 20 %	≥5.8 %
RH 40 %	≥11.5 %
RH 80 %	≥33.0 %
加热减量	≤3.0 %
抗压强度	≥80 N
磨耗率	≤0.05 %

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	
	球形高铝硅胶	
	产品编号:SG-19	page 2 of 2

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

应用	<p>由于吸附容量高,SG-19 氧化铝硅胶具有多种用途 :动态吸附(从连续下降的气体或液体物流中除去水分)以及静态吸附(在包装和其它封闭空间中除去水分和控制湿度,而没有诱导气流)。由于它们的特殊表面结构,SG-19 氧化铝硅胶更适合用于水蒸气的吸附和液氧、液氮制备过程中的乙炔吸附。</p>
包装	<p>净重 25Kg 复合袋,25Kg 纸板桶,150Kg 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>