



HYYON@ INDUSTRIAL

Date: 01 / 2019

Revision: 10

产品介绍

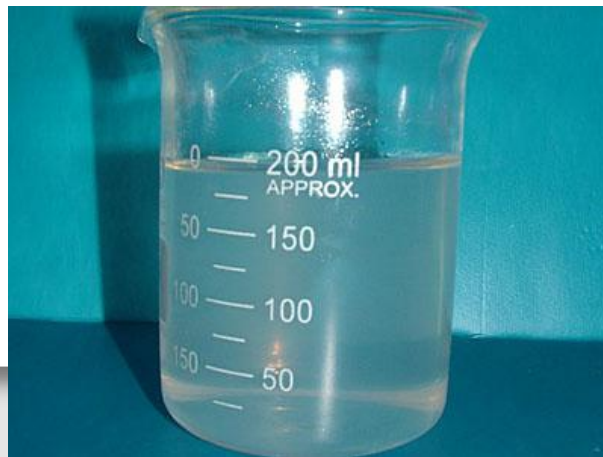
硅溶胶

产品编号:SS-6

page 1 of 2

产品概述

硅溶胶是胶体溶液，无臭无毒。胶体粒子微细（10-20nm），表面积大，粒子本身无色透明，不影响被覆盖物的本色。粘度较低分散性和渗透性好，其水份蒸发时，胶体粒子牢固粘附在物体表面，粒子间形成硅氧结合。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

$m\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$

CAS-No.

7631-86-9


主要技术指标

SiO ₂	30.0-31.0 %
Na ₂ O	≤0.30 %
PH	8.5 - 10
粘度	≤7mpa.s
密度	1.19-1.21g/cm ³
平均粒径	10-20nm

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	
	硅溶胶	
	产品编号:SS-6	page 2 of 2

规格	JN30 其它规格可根据用户需求定制
-----------	-----------------------

应用	<ol style="list-style-type: none"> 1、用于各种耐火材料粘合剂，具有粘结力强、耐高温（1500-1600℃）等特点。 2、用于涂料工业，能使涂料牢固，又有抗污防尘、耐老化、防火等功能。 3、用于薄壳精密铸造，可使壳型强度大，铸造光洁度高。用其造型比水玻璃造型质量好，代替硅酸乙酯造型可降低成本和改善操作条件。 4、硅溶胶有较高的比表面积，可用于催化剂制造及催化剂载体。 5、用于造纸工业，可作为玻璃纸防粘剂、照相用纸前处理剂、水泥袋防滑剂等。 6、用作纺织工业上浆剂，它与油剂并用处理羊毛、兔毛，可以改善羊毛、兔毛的可纺性，减少断头，防止飞花，提高成品率，增加经济效益。 7、用作矽钢片处理剂、显像管分散剂、地板蜡抗滑等。
包装	净重 25Kg，250KG，1000KG 塑料桶
贮存与使用	密闭贮存运输，保持 0-40℃，防止曝晒或冰冻。使用时注意防滑。
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。