

硅溶胶 碱性硅溶胶 精密铸造硅溶胶

产品名称	硅溶胶 碱性硅溶胶 精密铸造硅溶胶
公司名称	德州市晶火技术玻璃有限公司
价格	6.00/kg
规格参数	规格:30% , 40% PH值:9.0-10.0 粒径 (nm) :8-15
公司地址	山东省德州市德城区新华工业园
联系电话	13969231671 0534-2612519 1396923167118005348212

产品详情

一、产品特性：

硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒。硅溶胶为纳米级的二氧化硅颗粒在水中或溶剂中的分散液。由于硅溶胶中的 SiO_2 含有大量的水及羟基，故硅溶胶也可以表述为 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 。性状：硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒，分子式可表硅溶胶和其它物质混合时分散性和渗透性都非常好。当硅溶胶水份蒸发时，胶体粒子牢固地附着在物体表面，粒子间形成硅氧结合，是很好的粘合剂。我公司硅溶胶产品，稳定性好，纯度高，杂质少，能够保存一年以上时间而不变质，主要指标如下：

标名称	型号及标准			
	jn-16	jn-20	jn-25	jn-30
外观	微乳白透明至半透明液体			
na ₂ o含量 (重量)	0.3%			
si ₂ 含量 (重量)	16 ± 1%	20 ± 1%	25 ± 1%	30 ± 1%
密度 (20 g/cm ³)	1.08 ~ 1.10	1.12 ~ 1.14	1.15 ~ 1.17	1.19 ~ 1.21
ph值	9.0-10.0			
粘度 (20 mpa·s)	4	5	6	7
粒径 (nm)	4 ~ 6	6 ~ 10	8 ~ 10	10 ~ 20
保质期	1年			

、产品用途：

1. 用作各种耐火材料粘结剂，具有粘结力强、耐高温(1500 ° c-1600 ° c), 等特点。
2. 用于涂料工业，能使涂料牢固，又能抗污防尘、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

三、包装和运输：

- 1、 本产品提供5kg样品装，以及25kg/桶塑料桶装、250kg/桶塑料桶装。
- 2、 本品只能密闭于清洁、干燥的塑料桶内，并保存在通风、干燥处，储存温度0-40 ，低于0 则产生冻胶失效。
- 3、 贮存时应避免曝晒，避免敞口长期与空气接触。
- 4、 本品为无毒，非危险品，可按非危险品运输规则办理。
- 5、 接触、贮藏过本品的容器，应尽快清洗，以防止二氧化硅存积，如有存积，用5%-10%的氢氧化钠溶液在50-60 加热清洗可以除去。