

销售硅溶胶厂家

产品名称	销售硅溶胶厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:硅溶胶 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

硅溶胶属[胶体溶液](#)，无臭、无毒，分子式可表示为 $mSiO_2 \cdot nH_2O$ 。

- 1.由于胶体粒子微细(10 - 20nm)，有相当大的[比表面积](#)，粒子本身无色透明，不影响被覆盖物的本色。
- 2.粘度较低，水能渗透的地方都能渗透，因此和其它物质混合时[分散性](#)和[渗透性](#)都非常好。
- 3.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](#)。

用途

播报

编辑

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

技术指标

播报

编辑

碱性钠型 酸性无稳定剂型 典型基础参数数值

TS-15 TS-30 TS-32W TS-950

二氧化硅 (SiO₂) 含量，%

硅溶胶

15-16 30.0-31.0 40.0-41.0 20.0-21.0 25.0-26.0 30.0-31.0 30.3 25.6 [氧化钠](#) (Na₂O) 含量，%

0.10 0.50 0.55 0.40 0.04 0.05 0.06 0.25 0.04

[PH值](#) 9 9.5 9.5 [-10](#) 10.5

黏度 (25) ,mp a.s 5.0 6.0 7.0 25.0 5.0 6.0 7.0 5.4 3.0

密度 (25) , g/cm³ 1.12-1.14 1.15-1.17 1.19-1.21 1.[28-1.30](#) 1.12-1.14 1.15-1.17