

# 硅溶胶

产品名称	硅溶胶
公司名称	广州穗欣化工有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃广州化工城D座D26铺
联系电话	13725359969 13535395724

## 产品详情

### 硅溶胶

项目\指标\规格	碱性-30
SiO <sub>2</sub> %	27.0 ~ 30.0
Na <sub>2</sub> O %	0.30
相对密度(20 )	1.18 ~ 1.20
pH值	8.5 ~ 9.5
粘度(mpa · s) <	10.0
平均粒径(nm)	8 ~ 24
稳定期	一年以上

二、用途：1. 建筑涂料：硅溶胶是制无机高分子建筑涂料的粘结剂和成膜物，制出的涂料耐水、耐污、耐燃、耐候等性能优良。2.精密铸造：硅溶胶是铸型型壳的优良粘结剂，价格低、工艺简单，而型壳强度好，光洁度高。3.耐火材料、陶瓷：硅溶胶可作耐火材料、热绝缘材料、耐火纤维等的高温粘结剂。具有粘结力强，耐1200 高温的优点。4.造纸：硅溶胶在生产玻璃纸时与甘油等混合，用作防粘剂。在制造感光纸时，用硅溶胶处理，二氧化硅可填充纸张表面间隙，使表面平滑，易感光，图像鲜明，曝光范围增大。5.纺织：硅溶胶可作毛纺上浆的助剂。用硅溶胶处理纤维，由于SiO<sub>2</sub>表面羟基作用，使纤维富于亲水性，不易发生静电，吸尘少。硅溶胶还用作静电植绒的粘结剂。6.其它：矽钢片的原料；石油化工催化剂的载体原料；彩色显像管粘结剂，胶体蓄电池的凝固剂，酒类澄清剂，地板腊抗滑剂等

三、包装：250公斤/桶