

# 工业级 硅溶胶 112926-00-8 乳白色至半透明液体 耐火材料铸造

产品名称	工业级 硅溶胶 112926-00-8 乳白色至半透明液体 耐火材料铸造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:112926-00-8 产品规格:乳白色至半透明液体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

硅溶胶是一种无机高分子化合物，具有胶体特性，应用于多个工业领域。根据您提供的信息，硅溶胶的含量为30%。以下是关于硅溶胶的更详细解释和应用领域的探讨：

硅溶胶的特性：

含量与规格：硅溶胶的含量为30%，规格为gsj-30，这表示其硅溶胶的浓度和标准化程度。

密度与粘度：硅溶胶的密度为1.19 ~ 1.21 /cm (20 )，粘度小于10mpa.s。这些物理性质反映了硅溶胶的流动性和稳定性。

化学成分：硅溶胶主要由二氧化硅组成，同时还含有少量的氧化钠。二氧化硅含量达到20%。

粒径：硅溶胶的粒径在8 ~ 20nm之间，这种纳米级的粒径使得硅溶胶比表面积和活性。

硅溶胶的应用：

耐火材料粘结剂。

涂料工业：这使得硅溶胶成为涂料配方中的成分。

催化剂制造：由于硅溶胶具有比表面积和活性，它常被用作催化剂的制造原料或载体。

造纸工业：硅溶胶在造纸工业中可用作玻璃纸防粘剂、照相用纸前处理剂以及水泥袋防滑等。

纺织工业：硅溶胶可用作纺织工业的上浆剂，与油剂并用处理羊毛、兔毛等纤维。