

# 硅溶胶 湖北仙桃市

产品名称	硅溶胶 湖北仙桃市
公司名称	仙桃市洁达化工有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	型号:GJ-1430.GJ-830 类目(比表面积):A 产商/产地:湖北仙桃市
公司地址	仙桃市沙湖镇文工路90号
联系电话	86-07282652070 13907227484

## 产品详情

型号	GJ-1430.GJ-830	类目(比表面积)	A
产商/产地	湖北仙桃市	名称	水合硅酸
产品等级	工业级	含量	30(%)
执行质量标准	国际		

硅溶胶是无定型二氧化硅在水中的分散体系，属胶体溶液，分子式 $msio_2 \cdot nh_2o$ ，无毒、无臭、无腐蚀、不易燃。因其具有较高吸附性能、高分散度、高耐火绝缘性等特定的化学性能而被广泛应用于现代工业的各个领域。

一、精密铸造 硅溶胶的高粘接性，用于薄壳精密铸造行业及航空材料的型壳制作工序，所制型壳表面光滑、强度高、耐高温、抗变形。用硅溶胶取代传统的水玻璃或硅酸乙酯水解液作粘接剂，提高了铸件质量，降低了生产成本、改善操作环境，成为熔模铸造的理想粘接剂。对使用面层涂料专用硅溶胶的用户，为有效改善涂料涂挂性。另外公司还提供蜡模清洗剂、消泡剂、脱模剂等系列产品。

二、涂料工业 硅溶胶是一种水基的无机硅化合物，以硅溶胶为主要成膜物与丙烯酸脂、醋酸乙烯树脂乳液等复配的涂料，具有良好的耐气候性、防水性、耐火、耐洗、抗污染性、涂膜强度大等优点。运用于外墙涂料时，能大大改善外墙表面质量，是一种性能优良的绿色环保涂料。应用于涂料工业一般适用jn系列硅溶胶。

三、化学机械抛光、研磨剂 化学抛光和机械抛光相结合，形成化学机械抛光的抛光方法，极大地提高了硅片的抛光精度和抛光速度。jnp-30、swp-30型硅溶胶配制的浆料成为微电子工业的半导体、集成电路等硅片的理想抛光液。

四、纺织工业 硅溶胶在用于纯毛纺织、合成纤维纺织过程中，与毛油并用，可减少羊毛纤维断头，防止飞花，提高成品率；用于浸纱上浆中，可提高浆料的粘着力，且易于落浆，干燥时间缩短；添加于纺织用树脂中，可使纱线防滑、使织物挺括。还可作为舒美绒静电处理剂的主要成分，防止静电。jn系列硅溶胶广泛用作各种织物的处理剂，均具有消光、防滑、耐磨、耐洗、防静电等优点。

五、造纸工业 在造纸行业中，牛皮纸与瓦楞纸用硅溶胶处理后，可提高纸的防滑性，增加纸张的印刷性能，感光纸用硅溶胶与感光液混合处理后可使纸面平滑，图象清晰、鲜明，用于玻璃纸和塑料薄膜，夏季干爽不易发粘，用于非碳复写纸可使色泽更鲜明。