

40%高浓度硅溶胶

产品名称	40%高浓度硅溶胶
公司名称	德州市晶火技术玻璃有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:晶火 型号:JN-30 , JN-40
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。我公司纯度高，稳定度好，高浓度，适合于科研、材料开发等特殊场合，可以根据客户需要进行浓度定制。存放时间一年以上。现有gjn-35、gjn-40两个产品规格，可接受其它产品规格定制服务。主要指标如下：

指标名称	型号及标准	
	gjn-35	gjn-40
外观	微乳白透明至半透明液体	
Na ₂ O含量（重量）	0.05%	0.06%
SiO ₂ 含量（重量）	35 ± 1%	40 ± 1%
密度（20 g/cm ³ ）	1.24-1.25	1.28-1.3
pH值	9.2-10.5	9.5-11.0
粘度（20 , mPas）	25	28
粒径（nm）	8 ~ 10	10 ~ 20
保质期	1年	