PH4.0 纳米氧化铝溶胶

产品名称	PH4.0 纳米氧化铝溶胶
公司名称	德州市晶火技术玻璃有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	固含量:10%，15%，20% 型号:PH4.0
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 13969231671 8005348212

产品详情

1. 产品特性

本产品是我公司专门针对企业及科研单位的材料研究及产品开发而推出的一款新型产品，实验室小批量生产，发货保证都是最新制作，保证最好的活性和最长的稳定期。产品固含量有11%、15%及20%三种规格浓度可供选择，其外观为半透明至透明的液体，为高纯度纳米级氧化铝在水溶液中的胶体，不含其它成分，PH=3.5～4.1，性质稳定，能够长期储存，可与水以任意比例混溶，分散性及粘接性极好，同时，由于不含氯离子等对金属有害元素，使用过程安全环保，不会出现酸气等腐蚀性气体，不会对金属造成损害。 胶粒微观结构呈羽毛状，带正电荷，无毒、无臭，不挥发、不可燃，高温脱水后生成活性氧化铝或高纯氧化铝。
此铝溶胶具有胶粘性、触变性、易分散性、水溶可逆性、悬浮性、带正电性、吸附性、稳定性等特性。

2、主要技术指标：

SiO_2≤0.01%　Fe_2O_3≤0.01%　Na_2O ≤0.01%

固含量≥11% ；≥15% ；20% ；（三种规格可供选择）

PH值=3.4～4.1　粒度：18～43nm

密度：11%规格：1.07g/cm3　15%规格：1.10g/cm3

20%规格：1.13g/cm3

3.产品用途

可被广泛应用于石油化工、汽车尾气净化等应用场合做为催化剂粘接剂，同时，还可用于硅酸铝纤维和陶瓷等耐高温材料的成型粘结剂、陶瓷搪瓷釉料的添加剂、制绒和静电织绒植绒的抗静电剂、纺织物及纤维品处理的成膜剂和抗静电剂、精密铸造的氧化铝浇铸料、颜料和涂料的乳化剂及安定剂、相纸表面处理剂、大棚防雾剂、防水剂等。
本产品与其它溶胶或纯净物质配伍使用，可以精确合成高精度技术陶瓷或功能覆膜材料等。

4.使用方法

根据用户配方计量添加和使用。

5.包装

可提供3kg、5kg样品装；以及25kg/桶塑料桶包装