

九朋碱性纳米铝溶胶CY-L10B

产品名称	九朋碱性纳米铝溶胶CY-L10B
公司名称	浙江九朋新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	粒径:10nm 固含量:20% 外观:半透明液体
公司地址	浙江省龙游经济开发区惠商路5号（注册地址）
联系电话	18268060973

产品详情

我公司以高纯度醇铝为原料，将醇铝水解生成 AlOOH ，用碱作胶溶剂进行胶解，开发出了多种PH值为7-9的、胶粒粒径在10纳米、分散性较好的铝溶胶产品具有胶体特征，其外观为乳白色胶体。胶粒微观结构呈羽毛状，带负电荷，不挥发、不可燃，高温脱水后生成活性氧化铝或高纯氧化铝。

型号	CY-L10B
液体状态	乳白色液体
固含量%	20
PH	7-9
粒径nm	10

特点：此铝溶胶具有胶粘性、触变性、易分散性、水溶可逆性、悬浮性、带负电性、吸附性、稳定性等特性，

用途：可被广泛应用于石油化工催化剂、硅酸铝纤维和陶瓷等耐高温、耐火材料的成型粘结剂、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、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，还可用于无机纤维、活性氧化铝、高纯氧化铝、搪瓷、日用品、造纸等多种行业。

一、利用铝溶胶的粘接性、成膜性和耐磨性，可将其用作玻璃纤维、石棉、陶瓷纤维等无机纤维的粘接剂，并形成任意形状。

二、用铝溶胶和硅酸胶纤维等可制成陶瓷纸

三、用铝溶胶与耐火材料粉末或无机纤维混合，可做成任意粘稠度的耐热被覆材料、灌铸型耐火材料和喷涂材料。

四、添加到陶瓷器具制造中既不会降低原料的耐火性能，又能增加坯体强度，可制成各种陶瓷制品

五、纺织纤维中，可增加光滑感，提高耐冲击性能，提高耐磨性

六、用于造纸工业中可提高纸的平滑度、白度和耐湿度，也可作为加工纸表面处理粘接剂

七、可做阳离子乳化剂

八、可用于制备催化剂载体或分子筛

九、可用于透明涂层、荧光灯涂层、灯胶涂层