

工业级磷酸二氢铝 透明液体 耐火涂层 阻燃剂 耐高温材料

产品名称	工业级磷酸二氢铝 透明液体 耐火涂层 阻燃剂 耐高温材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

别名：酸式磷酸铝 双氢磷酸铝

CAS号：13530-50-2

分子式：Al (H₂PO₄) 3

分子量：317.94

性状：透明粘稠液体或白色粉末，易溶于水，水溶液呈酸性。化学结合力强，常温下固化，耐高温，有很强的红外线吸收能力和良好的绝缘性。

包装：塑桶包装，每桶净重30Kg或内塑外编每袋净重25Kg。

用途：用于耐火材料。阻燃剂。陶瓷。玻璃。电器。铸造。模具等的制造。广泛应用于高温窑炉上，与耐火骨料配制成耐高温胶凝材料；用其粘贴炉衬，作炉壁耐火涂层和耐高温砌缝材料；制作成定形或不定形的耐高温耐火材料或补炉材料。还可用作纤维、木材等的膨胀型阻燃料；在电器生产中用作具有良好介电性能的涂层或粘结材料；在陶瓷制品生产中配入磷酸二氢铝可提高其高温抗压强度、抗弯强度；在建筑业中将其加到普通硅酸盐水泥或矾土水泥中，可缩短凝固时间，提高水泥制品强度；在电力工业中，利用其电绝性能，用于生产耐热绝缘制品等；制作磷酸盐胶凝材料；粘结金属和陶瓷等。