吉业升化工17375-35-8三聚磷酸二氢铝催化剂品质可靠可发样品

产品名称	吉业升化工17375-35-8三聚磷酸二氢铝催化剂品质可靠可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	13667244986

产品详情

中文名 三聚磷酸二氢铝

英文名 Aluminium dihydrogen tripolyphosphate

别名 三聚磷酸二氢铝

英文别名 Aluminum phosphate dihydrate

CAS 17375-35-8

化学式 AlH6O12P3

分子量 317.943261

密度 2.31

物化性质 白色微晶粉末，无毒、无臭。斜方晶系结晶

物化性质

斜方晶系结晶

相对密度2.31。

水溶性：难溶于水，微溶于醇。

溶解性：长时间在空气中放置则部分水解。对酸比较稳定。储存稳定性和耐侯性良好。

化学性质

作为白色颜料，里边的三聚磷酸根离子能与各种金属离子生成螯合物，在被涂物表面形成卓越的纯化膜，对钢以及轻金属等的腐蚀具有极强的抑制作用。

主要用途

广泛用于各种底漆以及底面合一的涂料中，与清漆亲合性良好，可与各种颜料、填料配合使用，也可与各种防锈颜料合用，能有效的替代红丹、锌铬黄等传统有毒防锈颜料，制备各种高性性防腐蚀涂料。适用于酚醛树脂、醇酸树脂、环氧树脂以及丙烯酸树脂等溶剂型涂料，以及各种水溶性树脂涂料（如：高适应性水性环氧酯浸涂漆等）；还可以用于厚浆型涂料、粉末涂料、有机钛防腐蚀涂料、带锈漆料和沥清漆、富锌底漆、防火涂料、耐热涂料等。

包装：25公斤/袋用作催化剂、无公害白色颜料、水玻璃硬化剂