

吉业升牌 17375-35-8 三聚磷酸二氢铝 催化剂 生产厂家

产品名称	吉业升牌 17375-35-8 三聚磷酸二氢铝 催化剂 生产厂家
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	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

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 : $\text{AlH}_6\text{O}_{12}\text{P}_3$

分子量 :317.943261

密度: 2.31

物化性质 ; 白色微晶粉末，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，在被涂物表面形成的纯化膜，对钢以及轻金属等的腐蚀具有抑制作用。

包装：25公斤/袋广泛用于各种底漆以及底面合一的涂料中，与清漆亲合性好，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、锌铬黄等传统防锈颜料，制备各种防腐蚀涂料。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。