

# 石家庄市鑫盛化工有限公司

电话: 0311-88676378 传真: 0311-88676379

地址: 河北省新乐市 邮编: 050700 联系人孙会娜

网址: [www.sjzxschem.com](http://www.sjzxschem.com) 邮箱: huina@sjzxschem.com

## 三聚磷酸铝(超细型)

**产品名称:** 三聚磷酸铝

**产品类型:** 防锈颜料

**产品形状:** 白色粉末

**化学分类:**  $\text{AlH}_2\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**CAS No.** 13939-25-8

**产品用途:** 三聚磷酸铝系列是铅、铬等有毒防锈材料理想的换代产品。该产品防锈性能优于红丹、锌铬黄等防锈材料,使用效果好。该颜料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,可制备各种高性能防腐蚀涂料。适用于酚醛树脂、醇酸树脂、环氧树脂、环氧聚脂以及丙烯酸树脂等溶剂型涂料以及各种水深性树脂涂料(如:高适应性水性环氧酯浸涂漆等);还可应用与厚浆型涂料、粉末涂料、有机钛防腐蚀涂料、带锈涂料和沥青漆、富锌底漆、防火涂料、耐热涂料等。三聚磷酸铝多用于油性漆,改性三聚磷酸铝用于水性漆。ATP用于耐高温漆及耐磨耐高温刹车片及砂轮切片中等。

### 技术数据

检验项目	参考数据
外观	白色粉末
水分%	$\leq 1.5$
筛余物%800目	$\leq 0.5$
PH值%	6-7
吸油量	$30 \pm 5$
P2O5%	35-40
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	$20 \pm 5$
SiO <sub>2</sub> %	10-15
执行标准	Q/84XS02-2015

**标准包装:** 25kg/包,内塑外编或复合纸袋。

### 运输和贮存

为了避免风化作用,应贮存干燥的地方,同时避免气温的剧烈变化。已开过包的产品,应封闭包装以防止吸潮和污染。