

磷系阻燃剂 无卤阻燃剂橡胶涂料专用阻燃剂次磷酸铝

产品名称	磷系阻燃剂 无卤阻燃剂橡胶涂料专用阻燃剂次磷酸铝
公司名称	济南鸿图新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	章丘区埠村办事处埠村商城北2户
联系电话	15153105785

产品详情

一、产品简介

次磷酸铝，CAS：7784-22-7，化学式为 $Al(H_2PO_2)_3$ ，分子量为221.96，是一种微溶于水的新型磷系阻燃剂。在工程塑料、环氧树脂等方面有良好的应用。

二、各项性能指标

检测项目	单位	指标要求HT-220A	
水分(105℃, 2h)	%	0.3	
白度	%	93	
磷含量	%	40	
三氧化二铝	%	21.5	
粒径(D50)	μm	15	

三、用途

1.塑料2.橡胶3.涂覆材料

四、包装

复合纸塑包装或根据客户要求包装，25kg/包

五、储存及注意事项

1. 储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热；2. 远离火源，避免直接与金属摩擦、碰撞或挤压；3. 避免接触氧化剂

阻燃剂的作用：任何燃烧在短时间内释放出来的热量都是有限的，如果能够在短时间内吸收火源释放出来的部分热量，火焰温度就会降低，辐射到燃烧表面，并对作用于将已气化的可燃分子分解为自由基产生热量，燃烧反应就会受到一定程度的抑制。该阻燃剂在高温条件下发生了强烈的吸热反应，吸收燃烧释放的部分热量，降低可燃物表面温度，有效抑制可燃性气体生成，阻止燃烧扩散。在可燃材料中参加阻燃剂后，阻燃剂在高温下能构成玻璃状或安稳泡沫覆盖层，阻隔氧气，具有隔热、隔氧、阻遏可燃气体向外逸出的效果，然后到达阻燃目的。