优选工厂 工业级难溶性聚磷酸铵 氮13% 磷32% 灭火剂 阻燃涂料

产品名称	优选工厂 工业级难溶性聚磷酸铵 氮13% 磷32% 灭火剂 阻燃涂料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤 发货地:湖北武汉
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	15972181289 15972181289

产品详情

聚磷酸铵

简称:APP

英文名: ammonium polyphosphate;polyphosphoric acids ammonium salts

CAS编号68333-79-9。

聚磷酸铵系无分支的长链聚合物，分子结构通式为(NH4)n+2PnO3n+1，当n足够大时，可写为(NH4)n+2PO3n+

指标名称 一等品 合格品

五氧化二磷(P2O5)的质量分数/%≥ 68.0 67.0

氮(N)含量/%≥ 13.0 12.0

平均聚合度 30 20

pH值(10g/L溶液) 4.5~6.5 4.5~6.5

细度(通过50μm筛)/%≥ 90 90

性状;白色结晶或无定形微细粉末

简介：聚磷酸铵是一种含N和P的聚磷酸盐，按其聚合度可分为低聚、中聚以及高聚3种，其聚合度越高水溶性越小，反之则水溶性越大。按其结构可以分为结晶形和无定形，结晶态聚磷酸铵为长链状水不溶性盐。聚磷酸铵的分子通式为(NH4)(n+2)Pn0(3n+1)，当n为10
～20时，为水溶性；当n大于20时，为难溶性。

用途：多磷酸铵用作各种肥料的配料外，还用作扑灭森林和山火灾的重要化学品，以及木材的防火浸渍剂。用热法过磷酸制成的含氮11%、五氧化二磷37%的多磷酸铵溶液可用作扑灭森林和山地火灾的基本化学品，也可作建筑用木材的防火浸渍剂。用湿法磷酸制成的含氮10%、五氧化二磷34%的多磷酸铵基础溶液可用作配制多种规格液体复合肥料的原料。

包装：25公斤/袋