

# 优选工厂 供应 难溶性聚磷酸铵 塑料 68333-79-9 全国可发

产品名称	优选工厂 供应 难溶性聚磷酸铵 塑料 68333-79-9 全国可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.60/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200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	13349972642 13349972642

## 产品详情

### 聚磷酸铵

CAS No : 68333-79-9

分子式 :  $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$

聚合度 : n 1000

外观形状：白色粉末 性能指标：含氮量 % (w/w) 14.0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> % (w/w) 71.0 PH 值(10%悬浮液) 5.5 含水量 % (w/w) 0.25 热分解温度 270 比重 25 g/cm<sup>3</sup> 1.9 粘度 (25 , 10%悬浮液) mPa.s 100 水溶性 (g/100cm<sup>3</sup>水) 0.5 平均粒径 μm 30 产品介绍：聚磷酸铵APP1000 是经工艺处理、聚合度n 1000 的白色粉末，具有不吸湿性、水中低溶解性、有机溶剂中不溶性等特点。

应用范围：APP1000 是一种新型阻燃剂，主要用于膨胀型防火涂料、阻燃聚胺酯硬泡中，也可用于纤维、木材和橡塑制品的阻燃。由于APP1000高分子量 (n>1000) 和高稳定性，也可用作膨胀型阻燃热塑性塑料，特别是用于制造电子部件UL 94-V0的PP料中。

包装规格：内衬PE膜的塑料编织袋，每包25Kg或者内衬PE膜牛皮纸复合袋，每包25Kg作为缓蚀剂：难溶性聚磷酸铵可以与金属离子结合形成膜层，从而起到缓蚀的作用，在石油、化学、农业和食品加工等领域可以用于防止设备和管道的腐蚀。

作为水处理剂：难溶性聚磷酸铵可以与钙、镁等离子结合，形成不溶性的复合物，从而防止水垢的形成，在锅炉、冷却塔等设备中可以作为水处理剂使用，延长设备的使用寿命。

作为肥料添加剂：难溶性聚磷酸铵可以被植物吸收利用，作为一种优质的氮磷肥料添加剂，不仅作物的产量和品质，还可以改善土壤结构，促进植物生长。

扑灭森林和山火：难溶性聚磷酸铵可用作扑灭森林和山火的基本化学品，也可用作建筑木材的防火浸渍剂。

制备各种规格液体复合肥的原料：由湿法磷酸制得的含氮10%和五氧化二磷34%的聚磷酸铵基础溶液，可作为制备各种规格液体复合肥的原料。