

次磷酸铝 7784-22-7 阻燃剂 可批发零售

产品名称	次磷酸铝 7784-22-7 阻燃剂 可批发零售
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	CAS:7784-22-7 产品名称:次磷酸铝 分子式:Al(H ₂ PO ₂) ₃
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

次磷酸铝

化学式：Al(H₂PO₂)₃

分子量：221.95

外观：白色粉末

CAS NO.:7784-22-7

含量：98%

PH值：3.5（1%的水溶液）

溶解性：难溶于水

应用：经水热化合反应再经800度高温煅烧而成。产品纯度高达98%。化学式为Al(H₂PO₂)₃。改性后的次磷酸铝热稳定性好，在加工中不引起聚合物的分解，也不影响塑料模制组合物。本产品难溶于水，在制备和加工热塑聚合物的通常条件下不挥发。使其应用产品具有较高的热稳定性，在加工过程中具有较好的机械性能和较好的抗侯性,含有次磷酸铝的聚合物组合物呈现较高的阻燃性，由于次磷酸铝含磷量高，具有热稳定性好、水溶性小、阻燃效力大等优点，用在PA6，PBT等改性塑料上，取得了很高的阻燃效果，添加入PBT中,放热率和燃烧时产生的热量急剧减少,燃烧后的成炭量增加，阻燃性能达到UL94标准V-0级，并且通过实验比现在国内使用的PBT阻燃剂，阻燃效果可提高60%。

包装：净重25公斤/件，纸板桶包装，内衬聚乙烯袋。产品应密封贮存，储存在干燥，避光，阴凉场所。避免与氧化剂接触。

