

# 炳熠次磷酸铝阻燃剂，TPU阻燃剂

产品名称	炳熠次磷酸铝阻燃剂，TPU阻燃剂
公司名称	济南炳熠化工科技有限公司
价格	33000.00/吨
规格参数	外观:白色粉末 磷含量:40% 分解温度:300min
公司地址	山东省济南市历城区华信路15号凯贝特大厦C座801A5室
联系电话	0531 - 15854135966 15854135966

## 产品详情

### 次磷酸铝(FR-ALP)

产品简介： 次磷酸铝是一种新型阻燃剂。微溶于水、不挥发，含磷量高，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。同时可使聚合物具有较好的机械性能和较好的抗侯性，由于其磷含量高，所得制品阻燃效果优异。可广泛应用于PBT、PET、PA、TPU、ABS、聚烯烃的阻燃改性。

优势：

1. 磷含量高达40%以上，阻燃效果优异；
2. 分解温度高，热稳定性及耐候性极佳；
3. 无卤阻燃剂，复合欧盟RoHS环保需求。

技术参数：

主要指标	单位	FR-ALP
外观	---	白色粉末
有效物质含量	%	98
磷含量	%	40
水分	%	0.5
粒径	$\mu\text{m}$	8
分解温度	1% ,	310

加工建议：

1. 由于磷含量高，尽量降低进料口的加工温度；
2. 可与MCA、APP、MPP等复配使用用于工程塑料；
3. 长期存放后使用时，应适当进行烘干。

包装及储存： 25公斤/包，纸塑复合+聚乙烯塑料内衬袋，按一般化学品运输。

密闭贮存于干燥阴凉处。