

# 炳熠 三嗪成炭剂，无卤阻燃剂炭源

产品名称	炳熠 三嗪成炭剂，无卤阻燃剂炭源
公司名称	济南炳熠化工科技有限公司
价格	42000.00/吨
规格参数	外观:白色粉末 水分:0.5% 分解温度:300
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

### 三嗪大分子成炭剂(IFR-TCA)

#### [产品描述：](#)

本产品主要用于无卤膨胀型阻燃剂的炭源。与传统的季戊四醇、双季戊四醇、淀粉、山梨醇等相比，其水溶性极低，不易迁移，且成炭性能优异，可与其他助剂复配成无卤膨胀阻燃剂，广泛应用于聚丙烯的无卤阻燃。同时，对PBT、PA等也有良好的成炭效果。

#### 产品优势：

1. 耐水性优异，水溶性极低；
2. 与聚丙烯相容性好，配以合适的酸源可提高制品的综合性能；
3. 表观流动性能优异。

技术参数：

主要指标	单位	IFR-TCA
外观	---	白色或类白色粉末
氮含量	%	> 50
干燥失重	%	0.5
体积密度	G/cm <sup>3</sup>	0.6-0.8
初始分解温度		305

应用举例：

配比	
1	IFR-TCA : APP =25 : 75
2	IFR-TCA : APP =30 : 70

使用建议：

1. 应与酸源复配使用，建议添加适当的成炭促进剂，更有利于成炭；
2. 无机填料（碳酸钙、滑石粉、硫酸钡等）及色粉会影响阻燃效果；
3. 在阻燃要求较高的场合，可以适当添加抗滴落剂；
4. 长时间储存再使用时，应在90-110 条件下干燥2-4h。

包装与储存

20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。