

# PP用无卤阻燃剂3220

产品名称	PP用无卤阻燃剂3220
公司名称	清远市一丞阻燃材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清城区飞来峡镇升平工业园银英公路北侧
联系电话	18029700909

## 产品详情

### PP用无卤阻燃剂3220

#### 1、产品描述

无卤阻燃剂3220是由磷氮协同阻燃应用于聚烯烃的一款无卤阻燃剂，不含任何卤素，特别适用于聚丙烯PP，也可用于EVA、LDPE为基材的电线电缆料。具有耐高温、做出阻燃粒子颜色白、施火燃烧时发烟量少等特点，专门为V0级不滴落型阻燃聚烯烃而设计。同时灼热丝温度高，电学性能优异，满足目前对灼热丝起燃温度（GWIT）和漏电起痕（CTI）要求。符合ROHS、REACH等环保要求，为环境友好型阻燃剂。

#### 2、产品优势

- § 此阻燃体系中可添加滑石粉、硫酸钡、玻纤等增强材料。
- § 炭黑对此阻燃剂的影响小，在此阻燃体系中添加炭黑或黑色母，不会造成阻燃效率下降。
- § 此阻燃剂中不含抗滴落剂，可应用于电线电缆等对卤素有严格要求的行业。
- § 环境友好，具有低烟、无卤、无臭等优势。

#### 3、技术指标

外观	白色粉末
有效成分	99%
水溶性	0.3%
P含量/%	22
N含量/%	10
粒径（D50）	约15 μm
白度	92

#### 4、配方指引

PP树脂添加量	71	46
阻燃剂添加量	28	28
玻纤添加量	0	25
其他助剂	1	1
阻燃效果/UL 94	V-0 ( 1.6mm )	V-0 ( 1.6mm )

#### 5、注意事项

§ .挤出温度190 较佳，注塑温度要控制在240 以下；使用剪切强度稍弱的螺杆组合，同时保持一定的真空度。

§ .使用过程中保持螺筒的清洁卫生，严禁与溴锑类阻燃剂接触，以防产品发生分解。

§ .开机前与使用完后，可用HDPE、HIPS等物料清洗挤出机与注塑机螺筒。

#### 6、产品包装

25kg/袋，外层牛皮袋+内层薄膜袋。储存于通风干燥、常温常压环境中，严防受潮、受热。