

诚招江苏省地区代理销售出口日本韩国优级橡塑阻燃剂

产品名称	诚招江苏省地区代理销售出口日本韩国优级橡塑阻燃剂
公司名称	石家庄齐博化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:石家庄齐博化工 基本投资额:5-10万(元) 保证金额:10000(元)
公司地址	石家庄市裕华区
联系电话	85216112/85806293 13831176119

产品详情

特效阻燃剂qb-t01 (均聚pp添加2%)

一、产品介绍：

特效阻燃剂qb-t01是一种新型高效的反应型阻燃剂，添加比例2%。该产品是通过反应釜br(溴)化合成p(磷)元素，后经过复合工艺配制而成。该产品与我们工厂其他阻燃剂八溴醚、八溴双酚s双醚等添加型阻燃剂优势互补，添加量少，阻燃效果好，不需要加三氧化二锑，溴含量低(在改性好的产品中几乎可以达到无卤要求)。同时该阻燃剂还具有非常优异的加工热稳定，无析出性，耐水、耐光老化、无毒等特性。

分类	qb-t01	八溴醚	八溴双酚s双醚
阻燃等级	v1 (v2)	v0	v0
使用方法	本产品直接添加使用，无需其他助剂。	需加三氧化二锑、抗氧化剂、润滑剂等助剂。	需加三氧化二锑、抗氧化剂等其他助剂。
产品特点	1、添加量少，不析出、耐迁移。添加量(1-2%) 2、适用于均聚pp	1、应用广泛，cas登录号21850-44-2。 2、适用于均聚或共聚pp。	1、无析出，无滴落。 2、适用于均聚或共聚pp等高端阻燃制品。 3、cas : 42757-55-1。
环保性	free haloger，符合rohs要求；符合reach38项环保要求。		
使用	欧式插座、汽车波纹管、中空板、汽车接插件、矿用pp板、暖风机外壳、电器骨架、热水壶底座等		

范例	
产品	1、自有工厂加工生产，质量稳定；批量出口国外。
优势	2、10年专业阻燃从业研究经验，约3200（吨/年）市场销售业绩； 3、可以为客户产品进行pp环保阻燃母料的量身订做，与客户形成配套生产的战略合作关系，长期合作，互惠双赢。

二、质量指标

- 1、外观：白色粉末
- 2、溴含量：18%
- 3、磷含量：25%
- 4、干燥失重 0.5%
- 5、分解温度tga（5%）：275

三、毒性

- 1、ld50(小白鼠口服)>5000mg/kg(属无毒)
- 2、潜在致癌性：无
- 3、皮肤刺激性：无

四、主要应用

本产品可广泛应用于均聚pp、部分热塑性弹性体tpo及hdpe产品阻燃。

五、环保性

	rohs	elv	en71-3*	qb-t01
pb	<1000ppm	<1000ppm	0.7ug	<0.2ppm
hg	<1000ppm	<1000ppm	0.5ug	<0.2ppm
cd	<1000ppm	<100ppm	0.6ug	<1ppm
cr(vi)	<1000ppm	<1000ppm	0.3ug	<1.5ppm
sb			0.2ug	<1ppm
as			0.3ug	<1ppm

ba		25ug	<30ppm
se		5ug	<1ppm

en71-3*为小孩允许的最大日剂量。

六、灼热丝温度 (iec 60695-2-13)

测试规格	pp+1% qb-t01
gwit 3.2mm	775
gwit 1.6mm	875
gwit 0.8mm	925

七、包装及贮运

内塑外编，每袋净重25kg，按无毒和非危险品储运，勿沾潮湿。

无析出pp环保阻燃解决方案

1、本产品是针对均聚pp阻燃开发，添加比例少，环保高效。该配方体系共有2套成熟解决方案：pp环保阻燃母料qb-pn1和pp环保阻燃剂（客户都已长期使用）。

2、pp环保阻燃两种对比方案：

比较项目	qb-pn1 (颗粒)	pp环保阻燃剂 (粉剂)
阻燃等级v1 (v2)	本产品直接添加使用，无需其他助剂。	本产品直接添加使用，无需其他助剂。
产品特点	均聚pp的添加量 (5-6%) 1、高分子活化处理，与高聚物相容性好，不析出、耐迁移。 2、直接添加使用，无需加入其它任何助剂；阻燃效率高，添加量少。特别推荐用于高性能pp阻燃。 3、分解温度高，具有极好的热稳定性和光稳定性。	均聚pp的添加量 (4%) 1、新型高效的反应型阻燃剂。直接添加使用，无需加三氧化二锑、抗氧剂等其他助剂。 2、添加量少，只需 (4%)；非常优异的加工热稳定，无析出性，耐水、耐光老化、无毒等特性。
环保性	free haloger，符合rohs要求。	
使用范例	欧式插座、汽车波纹管、中空板、汽车接插件、矿用pp板、暖风机外壳、电器骨架、热水壶底座等	欧式插座、汽车接插件、暖风机外壳、电器骨架、热水壶底座等
产品	1、自有工厂加工生产，质量稳定；批量出口国外。	

优势	<p>2、10年专业阻燃从业研究经验，约3200（吨/年）市场销售业绩；</p> <p>3、可以为客户产品进行pp环保阻燃母料的量身订做，与客户形成配套生产的战略合作关系，长期合作，互惠双赢。</p>
产品报价	

"诚招江苏省地区代理销售出口日本韩国优级橡塑阻燃剂"的品牌为石家庄齐博化工，基本投资额是5-10万（元），保证金额为10000（元），加盟费是6000（元），项目区域要求为江苏，预计回报率是36（%），合同期限为5（年），特许经营时间是10（年），经营模式为经销,代理，发展模式是区域代理,自由代理