

玻纤增强PBT专用无卤阻燃剂

产品名称	玻纤增强PBT专用无卤阻燃剂
公司名称	山东泰星新材料股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰星 型号:HT-202A/B 产地:山东
公司地址	山东省济南市章丘区明水经济技术开发区刁镇化工园绿野路路西（注册地址）
联系电话	15726167635

产品详情

玻纤增强PBT专用无卤阻燃剂（HT-202A/B）

一、产品简介

PBT专用无卤阻燃剂（HT-202A、HT-202B）是以N、P为主要阻燃元素的环保阻燃剂，是玻纤增强PBT的专用阻燃剂，完全符合欧盟RoHS指令和REACH法规要求，可以使玻纤增强PBT通过UL 94 V-0级，并且不迁移、不析出。本产品具有极高的性价比与优异的阻燃性能，用其阻燃的PBT产品，其力学性能与溴锑阻燃体系相比无明显差异，而抗漏电起痕性能明显优于溴锑阻燃体系。总之，本产品具有无卤、环保、阻燃效果好、耐水性能优异的特点，是溴锑阻燃体系的理想替代品。

二、各项性能指标

检测项目	单位	HT-202A	HT-202B
外观	—	白色粉末	白色粉末
N含量	%	14	14
P含量	%	26	26

白度	%	94
水分 (105 , 2h)	%	0.5

三、包装

复合纸塑包装，25kg/包

四、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热

五、使用建议

项目	HT-202A		HT-202B
建议添加量	10%~12%	14%~16%	14%~16%
UL 94	V-0	V-0	V-0
	(3.2mm)	(1.6mm)	(3.2mm)

应用建议

- 1、开包后建议尽快使用，否则建议使用前120 烘2小时。
- 2、建议加工前预干燥树脂, 120 烘4小时,使树脂中含水率必须低于0.5%,较好小于0.1%,防止树脂因高温水解而引起颜色变化。
- 3、建议中段加入阻燃剂,以尽量排出树脂中的残余水份。
- 4、使用时要保证阻燃剂的充分分散,同时保持一定的真空度。

5、使用中不能接触卤素阻燃剂，以防产品有颜色变化。

6、该阻燃剂较适于螺杆长径比短一些（如： $L/D = 32$ 或 $L/D = 36$ ），剪切力弱一些的设备（剪切块角度 30° 或 45° ），可使产品具有更好的机械性能和良好的外观。