



## 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 94V-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、性价比高、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	指标要求	
		HT-202A	HT-202B
外观	—	白色粉末	白色粉末
N 含量	%	≥14	≥25
P 含量	%	≥26	≥16
白度	%	≥94	≥95
水分（105℃，2h）	%	≤0.5	≤0.3

### 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%	19%~21%
UL 94	V-0 (3.2mm)	V-0 (1.6mm)	V-0 (3.2mm)	V-0 (1.6mm)	V-0 (1.6mm)