

环保阻燃剂 TH206 产品规格书

产品简介:

TH206 是以溴代三嗪和高纯三氧化二锑（99.8%）为主要原材料，辅以阻燃协效剂和其他助剂，进行改性活化后的阻燃剂粉体，使用方便，分散性好。TH206 阻燃效率高，耐候性好，耐紫外性好。产品完全符合 REACH、RoHS 等相关环保法令。

性能指标:

项目	单位	指标值
外观	/	白色粉末
粒径 D50	μm	~3
热分解温度	℃	≥300
水分及挥发物含量	%	≤0.5
建议添加量 (UL94 V0, 1.6mm)	%	不同材质添加比例见下表

应用实例

阻燃剂牌号	树脂种类	添加量 (%)	阻燃级别	备注
TH206	80PC/20ABS	8-10	V-0	可加 PTFE 改善滴落
TH206	ABS	16-20	V-0	可加 PTFE 改善滴落
TH206	HIPS	15-18	V-0	可加 PTFE 改善滴落

注：以上用量因不同加工设备、工艺和配方会有所不同，以实际添加量为准。

应用及注意事项:

1. TH206 较普通阻燃剂具有更好的耐候性和耐紫外性。
2. TH206 与基材相容性好，使用于 PC/ABS, ABS, HIPS, PP 等材料。
3. TH206 平均粒径≤3μm,对力学性能影响很小。
4. 产品完全符合 REACH、RoHS 等相关环保法令。

包装储运:

1. 净重 25 Kg/包。不属于危险品，按普通工业品运输，低温避光保存。
2. 产品应存放在干燥通风的库房内。

免责声明：本资料所提供的数据，为实验室测试典型数据，仅供参考，不作为正式质保凭证。用户有责任对所购我公司产品进行全面实验，以验证其是否符合自己工艺和性能标准要求。由于对发出的产品的应用和加工均非我公司所能掌控，所以期间事由一概由用户本身负责。

Disclaimer: The data provided in this document are typical data of laboratory test and are for reference only, not as a formal warranty certificate. Users are responsible for the purchase of our company's products to conduct a comprehensive experiment, to verify their process and performance standards. Due to the application and processing of the products we send all nonself company can control, so during the subject entirely by the user itself responsible.

以上内容由合肥腾泰阻燃新材料有限公司编制和负责解释，并保留根据需要更改本文内容的权利，请参考最新版本资料。

本文发布时间：2020 年 7 月。如您需要了解更多信息，请浏览 <http://hftzr.cn/>

电话: 15375068887

E-mail: ms.hu@enhand.cn