



高浓度环保阻燃母粒 TMH206 产品规格书

产品简介:

TMH206 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，以聚烯烃为载体制备的高浓度阻燃母粒，使用方便，分散性好。TMH206 阻燃效率高，耐候性好，耐紫外性好，可按照粉剂添加量等比例替代。TMH206 阻燃母粒与树脂（PC/ABS 合金，ABS，HIPS，PP）混合后可直接挤出或者注塑加工。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	/	白色颗粒
比重	g/cm^3	≥ 1.9
热分解温度	$^{\circ}\text{C}$	≥ 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
MH121	80PC/20ABS	10-12	V-0	可加 PTFE 改善滴落
MH121	ABS	20-22	V-0	可加 PTFE 改善滴落
MH121	HIPS	18-20	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.TMH206 较普通阻燃母粒具有更好的耐候性和耐紫外性。
2. TMH206 与基材相容性好，使用于 PC/ABS，ABS，HIPS，PP 等材料。
- 3.TMH206 可与树脂直接混合挤出、注塑，减少了粉尘污染。
- 4.避免了因使用粉剂而带来的下料不均匀、产量低、产品性能不稳定等缺陷。



苏州安鸿泰新材料有限公司

Suzhou Anhongtai New Material Co., Ltd.

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，若因长期储藏或不慎受潮，在 80~110℃干燥2~4 小时后即可继续使用。

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.

以上内容由苏州安鸿泰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。

电话: 15375068887 E-mail: ms.hu@enhand.cn