炳熠 XPS阻燃母粒,环保,替代六溴

产品名称	炳熠 XPS阻燃母粒,环保,替代六溴	
公司名称	济南炳熠化工科技有限公司	
价格	48000.00/吨	
规格参数	外观:本色颗粒 分解温度:280 阻燃剂含量:65%min	
公司地址	山东省济南市历城区华信路15号凯贝特大厦C座8 01A5室	
联系电话	0531 - 15854135966 15854135966	

产品详情

产品描述:

该产品主要用于建筑外墙保温材料---挤塑板的阻燃,采用环保复合溴磷阻燃体系为主阻燃剂,以PS为载体,辅以阻燃增效剂、小分子捕捉剂及大分子扩链剂等助剂经双螺杆挤出机造粒,主要用于替代传统HBCD阻燃体系。阻燃效果优异,且可赋予板材极佳的综合性能。

产品优势:

- 1. 耐温性能更加优异。实际加工过程中,阻燃体系的分解温度 > 280 ,可保证PS加工成型时的最佳混炼,且不腐蚀螺杆;
 - 2.

良好的抑烟性能。小分子捕捉剂的加入可大大降低PS的成烟量,最高可使板材的烟密度降低约30%;

3. 提高熔体强度。大分子扩链剂的加入,可大大提高熔体的粘度及强度,提高板材的抗压强度,同

时可以提高发泡倍率,改进板材的容重,提供更加优异的机械性能。

技术参数:

主要指标	单位	检测方法	FR/MB-XPS70
外观			本色颗粒
阻燃剂含量	%		65
载体树脂	%	Polystyrene	25
挥发分	%	105 , 2h	0.5
密度	G/cm3	GB 1033-2008	1.3-1.5
分解温度		TG	280
建议添加量	%	GB 8624-2012	B2级:3-5份
			B1级:5-8份

加工建议:

- 1. 复合阻燃体系的熔点较低,建议在双螺杆XPS生产设备上使用,降低进料区的温度;单螺杆生产线也适用,需合理进行工艺的调整;
 - 2. 需将此阻燃母粒与PS原料混合均匀,避免生产时产生电流波动现象。