

共聚PP V2阻燃剂HF-01-FR6020

产品名称	共聚PP V2阻燃剂HF-01-FR6020
公司名称	杭州哈富科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	型号:1*25
公司地址	杭州市萧山区瓜沥镇民丰河村
联系电话	86 0571 83532215/57118533 18368003353

产品详情

一、 PP阻燃剂产品介绍：

- 1、阻燃效果好。达到离火自熄：V2(0.8-3.2mm)。
- 2、阻燃效率高。共聚PP阻燃改性，添加比例（1.5-2%）；均聚PP只添加1%。且均不需要加三氧化二锑等协效剂；
- 3、PP阻燃剂相容性好。最终制品无析出，不起霜；
- 4、机械性能优秀。不改变制品原来的抗冲击、抗拉伸、抗弯曲等性能；
- 5、PP阻燃剂抗老化性能优异。无须添加额外的抗氧化剂和光稳定剂用于加强抗老化性能。
- 6、符合ROHS、REACH环保要求。可出口。注意：1、可用均聚共聚共混PP；回料PP；
- 2、可加无机填充物，可用钡或滑石粉20-55%，阻燃剂建议添加4%。
- 3、可加POE。添加量控制在5%左右。
- 4、PP回料中也可以使用PP阻燃剂。阻燃剂添加量在4-5%
- 5、产品配方中不宜使用碳酸钙及含有碳酸钙的色母粒。

二、 PP阻燃剂 质量指标

外观：	白色粉末
溴含量：	16%
磷含量：	28%
干燥失重	0.3%
粒度（目）：	>800
密度（g/cm ³ ）：	1.3
分解温度：	285度

三、 PP阻燃剂适用范围

增韧PP、增强PP、蓄电池壳、小家电外壳、电冰箱内衬、洗衣机桶、保险杠、轮壳罩、管材、片材、挤出棒材、板材、中空制品、复合瓶等

四、 PP阻燃剂毒性 1、LD50(小白鼠口服)>5000mg/kg(属无毒) 2、潜在致癌性：无
 3、皮肤刺激性：无 五、 PP阻燃剂主要应用
 本产品可广泛应用于共聚PP、均聚PP、回料PP、填料PP。 六、 PP阻燃剂环保性

	ROHS	ELV	EN71-3*	JW-01-FR6020
Pb	<1000ppm	<1000ppm	0.7ug	<0.2ppm
Hg	0.5ug			
Cd	<100ppm	0.6ug	<1ppm	
Cr(VI)	0.3ug	<1.5ppm		
Sb			0.2ug	
As			0.3ug	
Ba			25ug	<30ppm
Se			5ug	

EN71-3*为小孩允许的最大日剂量。 七、 PP阻燃剂灼热丝温度 (IEC 60695-2-13)

测试规格	PP+2% JW-01-FR6020
GWIT 3.2mm	775
GWIT 1.6mm	875
GWIT 0.8mm	925

八、 PP阻燃剂包装及贮运

内塑外编，每袋净重25KG，按无毒和非危险品储运，勿沾潮湿。