

# 拉丝级PP阻燃剂HF-01-FR6040

产品名称	拉丝级PP阻燃剂HF-01-FR6040
公司名称	杭州哈富科技有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	产地:浙江杭州 规格:1*25kg
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

拉丝级PP阻燃剂JW-01-FR6040是专为拉丝PP开发的一种新型高效的阻燃剂，添加比例少，仅需比例2-3%，即可达到UL94 V2；

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。均聚PP只添加2%。且不需要加三氧化二锑等协效剂；3、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、抗老化性能优异。无须添加额外的抗氧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。

### 二、PP阻燃剂质量指标

外观：	白色粉末
溴含量：	-
磷含量：	28%
干燥失重	0.3%
粒度（目）：	>800
密度（g/cm <sup>3</sup> ）：	1.3
分解温度：	265度

### 三、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

四、PP阻燃剂主要应用 本产品可广泛应用于拉丝均聚PP阻燃改性，可生产透明和拉丝阻燃要求的PP制品，添加2-3%到PP制品中可以达到0.8-3.2mm UL94 V-2要求。 五、PP阻燃剂环保性 符合REACH三十八项环保要求

	ROHS	ELV	EN71-3*	JW-01-FR6040
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。 六、PP阻燃剂灼热丝温度 ( IEC 60695-2-13 )

	PP+2 % JW-01-FR6040
GWIT 3.2mm	775
GWIT 1.6mm	875
GWIT 0.8mm	925

七、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。