

十溴联苯醚 阻燃剂 用于PE PP ABS PS

产品名称	十溴联苯醚 阻燃剂 用于PE PP ABS PS
公司名称	惠州市华滨源实业有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	熔融温度:300-310 溴含量:83.3% 平均粒度:3.2 μ
公司地址	惠州市惠城区水口镇盛北街12号
联系电话	18026568718

产品详情

十溴联苯醚

本公司长年现货提供十溴联苯醚(即十溴二苯醚)产品。货源充足、价格优惠。

近期市场价格波动较大，欢迎来电联系153-6196-5696

CAS登录号1163-19-5 EINECS登录号214-604-9 化学式C₁₂Br₁₀O

别称十溴二苯醚; 双(五溴苯基)醚; SynaPro S12 分子量959.17

一种通用型阻燃剂、热稳定性极佳。物理特性：分子量：959.2

外观：白色粉末状 熔融温度：300-310

溴含量：83.3% 比重：3.2 平均粒度：3.2 μ 游离溴含量：<20PPM 应用：各种塑料、橡胶、不饱和树脂、粘合剂、涂料等。建议配方：

聚合物

十溴 (wt%)

Sb₂O₃(wt%)

UL-94(1/16")

ABS

15-16.5

4-5.5

V-0

HLPS

9-11

3-4

PP

22.9

7.6

PE

22

6

PE(14%填料)

聚酰胺

9.6

4.4

PBT

4-5

热塑性弹性体

18

9

环氧树脂

3

包装

25公斤/纸或塑袋

化学性质

十溴二苯醚产品为白色微细粉末，熔点：304-309℃，含溴量大于82%，比重为3.02，几乎不溶于所有溶剂，5%热量失重时温度大于320℃，热稳定性好，是一种无du、无污染的高效阻燃剂。

主要用途

本品是一种广谱、高效、添加型阻燃剂。含溴量大，具有添加量少、热稳定性好、阻燃效能高，用途广泛，广泛适用于橡胶、纺织、电子、塑料等行业，特别适用于PE、PP、ABS、PA6、PS、PBT、PC等合成材料。

用作胶黏剂的添加型阻燃剂，具有极为优异的热稳定性，与三氧化二锑并用时，则有明显的协效作用，阻燃效能更高，热稳定性好。适用于环氧树脂、酚醛树脂、聚氨酯、丙烯酸树脂、不饱和聚酯树脂、聚苯醚、聚苯乙烯、ABS、硅橡胶等胶黏剂和密封剂。

1、本品用于聚乙烯、聚丙烯、聚对苯二甲酸丁二醇酯中作阻燃剂。其物理性和经济性都比较好。其缺点是耐候性差。

2、高效添加型阻燃剂，对HIPS、ABS、LDPE、橡胶、PBT等都具有优良的阻燃效果，亦可用于尼龙纤维及涤棉纺织物

3、十溴二苯醚产品主要用作添加型阻燃剂，含溴量大，热稳定性好、阻燃效能高，本品是目前使用最广泛、产量最大的重要溴系添加型阻燃剂。适用作聚乙烯、聚丙烯、ABS树脂、环氧树脂、PBT树脂、聚对苯二甲酸乙二醇酯、聚对苯二甲酸二甲酯\硅橡胶、三元乙橡胶及聚脂纤维、棉纤维等品和电线、电缆及纺织品的阻燃剂。

4、添加型阻燃剂，用途广泛。可用于聚乙烯、聚丙烯、ABS树脂、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚对苯二甲酸乙二醇酯以及硅橡胶、三元乙丙橡胶制品中。该品与三氧化二锑并用阻燃效果更佳，是无污染阻燃剂。该品作为阻燃剂在物性和经济性两方面都比较好。但其缺点是耐候性差，并会使树脂发黄。用于高冲

击聚苯乙烯中的添加量为12%-15%。

5、本品是一种广谱、高效、添加型阻燃剂。具有添加量少、阻燃性强、热稳定性高的特点。广泛适用于橡胶、纺织、电子、塑料等行业，特别适用于PE、PP、ABS、PA6、PS、PBT、PC等合成材料。

热失重特性

5%

10%

50%

95%

357

373

418

447