

四溴双酚A测试 广州餐具双酚A含量检测

产品名称	四溴双酚A测试 广州餐具双酚A含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

四溴双酚A测试 广州餐具双酚A含量检测

溴化阻燃剂——四溴双酚A 四溴双酚A简称TBBA 或 TBBPA，是一种常用的溴化芳香族阻燃剂。四溴双酚A可以作为反应型阻燃剂制造含溴环氧树脂和含溴聚碳酸酯，也可以作为中间体合成其他复杂的阻燃剂，此外四溴双酚A还可以作为添加型阻燃剂用于ABS、HIPS、不饱和聚酯、硬质聚氨酯泡沫塑料、胶黏剂以及涂料等。

溴化阻燃剂的危害 四溴双酚A同多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）、六溴十二烷（HB CDD）一样，都是被经常用作阻燃剂的卤素化合物，此种卤素化合物阻燃剂无法回收使用，尽管在燃烧过程中散发出的卤化气体能够迅速吸收氧气，使火熄灭，但同时释放出的气体具有很强的毒性，影响人的呼吸系统。此外，含卤聚合物燃烧释放出的卤素化合物在与水蒸汽结合时，会生成腐蚀性有害气体（如卤化氢），对一些设备及建筑物造成腐蚀。

四溴双酚A的限制 四溴双酚A同多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）等溴化阻燃剂是目前使用较多的阻燃剂，主要应用在电子电器行业，包括：电路板、电脑、燃料电池、电视机和打印机等。

这些含卤阻燃剂材料在燃烧时产生二噁英，且在环境中能存在多年，甚至终身累积于生物体，无法排出。因此，不少国际大公司在积极推动完全废止含卤素材料，如禁止在产品中使用卤素阻燃剂等。