

山东区域TBC阻燃剂技术转让，六溴环十二烷技术转让,阻燃剂

产品名称	山东区域TBC阻燃剂技术转让，六溴环十二烷技术转让,阻燃剂
公司名称	石家庄齐博化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄市裕华区
联系电话	85216112/85806293 13831176119

产品详情

齐博化工六溴环十二烷技术转让，tbc阻燃剂技术转让

产品名称：阻燃剂tbc

化学名称：三（2，3-二溴丙基）异氰酸酯

分子量：729

cas登录号：52434-90-9

I 产品特点：

阻燃剂tbc，是一种新型的、高效的、添加型溴系阻燃剂，具有阻燃效果好、挥发性低、相容性好、耐久、耐光、耐水和无毒等特性，可广泛用于聚烯烃、pvc、发泡聚氨酯、聚苯烯、abs、不饱和聚脂，多种合成橡胶和合成纤维等制品中。

I 典型数据：

名称：	阻燃剂tbc	备注
化学名称:	三（2，3-二溴丙基）异氰酸酯	可提供sgs环保认证
cas登录号	52434-90-9	
外观:	白色粉末	
溴含量(%)：	65%	
熔点：	105—115	

碳化温度：	230	
挥发份%:	0.2	

六溴环十二烷简称hbcd或hbcd，分子量642，白色结晶。

有多种异构体，低熔点型熔点为167-168，高熔点型为195-196。对热和紫外光和稳定性好。溴含量74.7%，溶于甲醇、乙醇、丙酮、醋酸戊酯。在170，以上开始脱溴化氢，在190下脱溴化氢变得剧烈。ld50 40000mg/kg。

分子式 c₁₂h₁₈br₆

产品用途 用于聚丙烯塑料和纤维, 聚苯乙烯泡沫塑料的阻燃, 也可用于涤纶织物阻燃后整理和维纶涂塑双面革的阻燃。用作添加型阻燃剂, 适用于聚苯乙烯、不饱和聚酯、聚碳酸酯、聚丙烯、合成橡胶等。

cas号 3194-55-6

六溴环十二烷(hbcd)是一种高溴含量的脂环族添加型阻燃剂, 它具有用量低, 阻燃效果好、对材料物理性能影响小等特点。主要用于eps(发泡聚苯乙烯,参考用量2%),聚丙烯(参考用量2%hbcd,1%三氧化二锑)和其它苯乙烯树脂中,更能表现出它的优异性能.此外,它适用于对针织物、丁苯胶、粘合剂和涂料, 以及不饱和聚酯树脂进行阻燃处理。

热稳定六溴环十二烷是六溴环十二烷阻燃剂的改性产品。本品是一种白

六溴环十二烷

色结晶粉末, 可溶于丙酮、酯等有机溶剂, 对热和紫外光的稳定性好。该产品的阻燃效果高于溴系芳香族阻燃剂, 热稳定性能优异, 能使加工设备更加安全、制品性能更优异, 特别是对较高温加工的塑料制品更为适宜。含该产品的阻燃工程塑料可用于各种注塑和挤塑场合, 能满足各种加工要

I 性能表仅供参考，并非产品性能最低保证