

# 六溴环十二烷 挤塑板专业阻燃剂 高效阻燃剂

产品名称	六溴环十二烷 挤塑板专业阻燃剂 高效阻燃剂
公司名称	寿光浩然化工有限公司
价格	50000.00/吨
规格参数	型号:阻燃剂 品牌:浩然 用途:PC阻燃剂
公司地址	中国 山东 寿光市 山东省潍坊市寿光市侯镇大地化工园
联系电话	86 0536 5337788 18853699008

## 产品详情

型号	阻燃剂	品牌	浩然
用途	PC阻燃剂	有效物质含量	75 ( % )
产品规格	25kg/袋	主要用途	XPS EPS PS
CAS	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，以及不饱和和聚酯树脂进行阻燃处理。本产品可溶于醇、酮及酯等有机溶剂中，如甲醇、乙醇、乙酸戊酯、丙酮等。

### 二、质量指标

项目	特级	优级	一级
外观	白色粉状	白色粉状	白色粉状
熔点( )	186-195	176-185	168-175
溴含量(%)	74-76	74-76	74-75
色相(apha)	30	50	60
挥发份2小时110 (%)	0.5	0.5	1

### 三、详细说明

化学名称：1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷 英文名：1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane  
简称：hbcd

cas no.:3194-55-6 分子式：c12h18br

6分子结构式：分子量：641.73四、包装

本产品为25kg内塑袋外复合（或编织）袋包装，也可根据用户需要进行特殊包装。五、储运  
本品应贮存于阴凉、干燥、通风的仓库内，在贮运过程中应小心轻放，防止撞击破损