

## 六溴环十二烷安全技术说明书

### 1. 产品简介

溴化聚苯乙烯是一种国际上认可的一类环保阻燃剂，因与工程塑料的相容性好，对材料的力学性能影响小，不析出、不起霜，具有高阻燃性、热稳定性及光稳定性等良好的机械物理和化学性质，从而广泛应用在 PA、PBT、PET 等工程塑料中

### 2. 技术指标

项目	指标
外观	白色粉末或颗粒
溴含量 (%)	66~68
玻璃转变温度 (°C)	107~117
溶解性 (wt. %at25°C)	水<0.01, 丙酮<0.01, 甲醇<0.01, 甲苯-0.7, 苯乙烯-11.2
热失重 (10°C/分氮气)	1°C-340, 5°C-365, 10°C-383, 50°C-399, 90°C-435