

溴代三嗪 进口溴系阻燃剂SR245 日本制药阻燃剂 死海阻燃剂FR-245

产品名称	溴代三嗪 进口溴系阻燃剂SR245 日本制药阻燃剂 死海阻燃剂FR-245
公司名称	广州市壹诺化工科技有限公司
价格	82.00/公斤
规格参数	品牌:日本制药 型号:SR-245 产地:日本
公司地址	广州市荔湾区花地大道中501号
联系电话	020-31607361 13430281622

产品详情

溴代三嗪 进口溴系阻燃剂SR245 日本制药阻燃剂 死海阻燃剂FR-245

品牌：日本制药

型号：SR-245

外观：白色粉末

包装规格：25公斤/包

PYROGUARD SR-245是一种含溴、氮的耐侯型阻燃剂。其分子结构大，外观洁白，耐光性能优越，克服了十溴二苯醚耐光性能差、易迁移的缺点。是十溴、四溴的升级替代产品。具有良好的热稳定性、电气性能和优异的耐光性，RDT-8不同以往的含卤型阻燃剂，起始分解温度高，不含游离溴，能使加工设备更安全、制品性能优异，广泛应用于HIPS、ABS/PC、PBT、PC、ABS、AS等改性工程塑料制品中。在使用中一般需添加Sb2O3（三氧化二锑）。含该产品的阻燃工程塑料可用于各种注塑和挤塑场合，能满足各种加工要求，并能顺利进行阻燃回料的回收加工再利用。

产品性能：

中文名称：	溴代三嗪
分子式：	C ₂₁ H ₆ Br ₉ N ₃ O ₃
外观：	白色粉末
熔点：	220
白度：	93.0
溴含量：	> 67%
纯度：	98.5%

应用范围：PE，PP，HI-PS，ABS，PC/ABS，PBT，EPOXY RESINS

阻燃剂SR-245(溴代三嗪)是一种含溴/氮的添加型阻燃剂，广泛用于ABS、HIPS、聚酯PET和PBT、聚苯醚PPO、PPO/HIPS、PC/ABS等阻燃工程塑料上，也可添加到橡胶和热固性树脂中。

使用范例：

树脂	SR-245 用量	氧化锑用量	UL-94 等级	备注
HI-PS	8	2.2	V-2	1/8 英寸厚
	15	5	V-0	1/16英寸厚
ABS	10			
	21			
	7			
PC/ABS	7.5	2.5	V-0	1/16英寸厚
PBT	12	4	30%GF,1/16英寸厚	

产品优势

- 1.外观洁白，流动性好，添加SR-245阻燃剂后加工时流动性能优于十溴二苯乙烷，产品白度高。
- 2.分子量大，分解温度高，具有良好的UV稳定性，不黄变，耐迁移。
- 3.环保，不含游离溴，符合ROSH环保规定，在加工中有极好的流动性，产品阻燃性好，且高冲击性。

产品特性

1. R-245 具有良好的热和UV稳定性.只需一点剂量就可以达到UL-94,V-2,或V-0的标准.
2. UV稳定性甚至可以增强和氧化钛或UV稳定剂（苯甲酮，苯并三唑，或抑制胺基）的结合力。

3. SR-245在成型温度是熔化，随即和塑料结合，不会破坏塑料原有特性和导致减少流出。
4. SR-245具有很强的热稳定性且不会破坏塑料的质量，同时使上色和成型更容易。另外，它还能减少模具残留。
5. 成型温度范围可以根据热稳定剂（环氧，或有机锡类稳定剂，水滑石，芬类抗氧化剂，螯合剂等）的使用而加大。