

环氧树脂粉末涂料反应型阻燃剂HS-EP2000

产品名称	环氧树脂粉末涂料反应型阻燃剂HS-EP2000
公司名称	开封市华顺化工科技开发有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	
公司地址	河南省开封市金明区三间房6号
联系电话	86-0371-22660856 15226015692

产品详情

环氧树脂粉末涂料反应型阻燃剂HS-EP2000

产品简介

HS-EP2000为本公司新开发产品，为端环氧基有机磷大分子环氧树脂，磷含量5-10%，低熔点固体、有机磷反应型阻燃剂，能与酸酐、酸、胺基反应交联生成更大分子聚合物。具有较高的热稳定性、抗氧化性和优良的耐水解性，在高分子材料应用过程中加入反应体系，以单体形式参加到反应中，通过化学键合成为聚合物的一部分。由于该阻燃剂具有P-C键，阻燃性能比一般磷酸酯更好。阻燃性能优良、使用方便等特殊优点，是性能优良的无卤环保型阻燃剂。无毒，不含卤素和重金属，符合欧盟环保法令要求。

特点：

- 1、阻燃效率高，能赋予树脂材料良好的自熄性或难燃性。
- 2、具有良好的互容性，能与树脂材料很好的相容且易分散。
- 3、具有分解温度高，在树脂材料的加工温度下不分解。
- 4、无毒、无臭、不污染，在阻燃过程中不产生有毒气体。
- 5、与树脂材料并用时，不降低树脂材料的力学性能、电性能、耐候性及热变形温度等。
- 6、耐久性好，能长期保留在树脂材料的制品中，发挥其阻燃作用。

HS-EP2000是反应型有机磷阻燃剂，特别适用于阻燃电器元件和部件,粉末涂料等。是反应型有机磷阻燃剂，特别适用于阻燃电器元件和部件,粉末涂料等。