

# 上海现货R245fa五氟丙烷制冷剂发泡剂

产品名称	上海现货R245fa五氟丙烷制冷剂发泡剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:巨化 型号:245fa 产地:中国
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

## 产品详情

### R245fa五氟丙烷制冷剂发泡剂

五氟丙烷(R245fa)是一种主要用于封闭电池喷雾泡沫绝缘，作为二氯氟乙烷(HCFC-141b)的替代品三氯氟甲烷(CFC-11)。

R245fa又名五氟丙烷，其化学名称为五氟丙烷与CFC和HCFC发泡剂不同，以前用于因此，它没有消耗臭氧的潜力，而且几乎是无毒的.虽然是它被困在泡沫绝缘层中，实际上是不可生物降解的。它会逃逸到大气中，它的寿命为7.2年。是的全球升温潜能值高达1000左右。R245fa也可作为特殊工业的制冷剂，替代R-123和R22。

### 规格

外观：无色透明液体

纯度，%： 99.7%

水分%： 0.005

蒸发残渣%： 0.01

酸度%： 0.0003

### 五氟丙烷(R245fa)物理参数

### 五氟丙烷基本信息

中文名称：五氟丙烷

核证机关编号：460-73-1

颜色：无色

气味：微弱

外观：无色不混浊

化学名称：五氟丙烷

化学配方：CF<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CHF<sub>2</sub>

分子量：134.03克/mol

pH：中性

熔点/范围：-103 ° C(-153 ° F)

沸点/沸点范围：15.3 ° C(59.5 ° F)

蒸气压：1 227 hPa , 20 ° C(68 ° F)

蒸气压：3 , 882 hPa , 54.4 ° C(129.9 ° F)

相对蒸气密度：4.6(空气=1.0)

密度：20 ° C(68 ° F)时密度为1.32g/cm<sup>3</sup>

水溶性：0.13g/l

同义词：五氟丙烷；1, 1, 3, 3, 3-五氟丙烷；R245 fa；HFC-245 fa；HFC 245 fa。

#### 处理方法和安全信息

当温度超过15 时，1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷(HFC-245 fa , R245 fa)是液化气体。请阅读产品MSDS操作手册。

R245fa包装规范：22.7KG/瓶，1000 kg/吨油箱，ISO罐体。