

# 二氟一氯乙烷 (F142b) 制冷剂

产品名称	二氟一氯乙烷 (F142b) 制冷剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	产地/产商:泰兴梅兰 属性:氟代烃 包装:13.6kg
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

### 二氟一氯乙烷 (F142b) 制冷剂

1,1-二氟-1-氯乙烷是一种化学物质，分子式是C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClF<sub>2</sub>。又称氟里昂-142b。

无色透明液体。可燃，低毒。不溶于水，溶于有机溶剂。无湿气存在时，化学性质特别稳定，200℃以下不与金属、酸和氧化剂作用。由不对称二氟乙烷和氯气在紫外线照射下反应而得。用作冷冻剂、分散剂、喷射剂、发泡剂以及航空推进剂的中间体。

中文名1-氯-1,1-二氟乙烷

外文名1-chloro-1,1-difluoroethane

别名氟里昂-142; 二氟一氯乙烷

化学式C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClF<sub>2</sub> ; CH<sub>3</sub>CClF<sub>2</sub>

分子量100.49

CAS登录号75-68-3

EINECS登录号200-891-8

熔点-131

沸 点-9

密 度相对密度(水=1)1.1 ;

应 用:用作制冷剂及感温介质;用作制冷剂及感温介质，火箭推进剂的中间体