

六氟环氧丙烷 耐高温耐腐蚀等

产品名称	六氟环氧丙烷 耐高温耐腐蚀等
公司名称	杭州万能达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:JF-HFPO (目) 用途、使用范围:耐高温耐腐蚀等 产品规格:瓶
公司地址	杭州市西湖区学院路60号三号楼602室 (注册地址)
联系电话	86 0570 3062556 13905708225

产品详情

型号	JF-HFPO (目)	用途、使用范围	耐高温耐腐蚀等
产品规格	瓶	品牌	牌
包装规格	罐	CAS	428-59-1

六氟环氧丙烷 (hfpo) 为物色不燃气体，受压易液化，通常用作特殊氟化学品中间体。产品用途：六氟环氧丙烷是有机氟材料的重要中间体，是六氟丙烯的氧化产物，被广泛应用于含氟化合物的中间体。它是含氟乙烯基醚类 (如ppve、psve、peve、pmve) 产品的主要成分，还是生产含氟表面活性剂、全氟醚油类的单体，同时六氟环氧丙烷开环后通过亲核取代参与有机反应，六氟环氧丙烷加热可生成二副卡宾参与反应。hfpo可作为耐高温、耐腐蚀新型高分子氟材料的重要中间体，目前用它制备商品化得含氟材料有：全氟羧酸、全氟等离子交换膜，全氟硅油、全氟醚橡胶、可溶性聚四氟乙烯 (如改性ptfe和pfa等)，还可以制备以fpo为原料的精细化学品。

物理性质：	熔点()-144 沸点()-27 相对密度(水=1) 1.3相对密度(空气=1) 5.5 饱和蒸汽压(kpa) 648.95 (25) 分解温度() 150 溶解性 不溶于水。稳定性 会发生异构化，生成六氟丙酮。在化学引发剂作用下发生聚合反应。
安全数据：	若遇高热，充装容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
质量指标：	纯度：六氟环氧丙烷 (hfpo) >98%杂质：六氟丙烯 (hfp) <2%
其他：	储运注意事项避免接触眼睛、皮肤、衣服。远离火种、热源。避免长时间(大于一个月)在高于25 下储存。禁忌与二甲基亚砷或碱金属等接触。