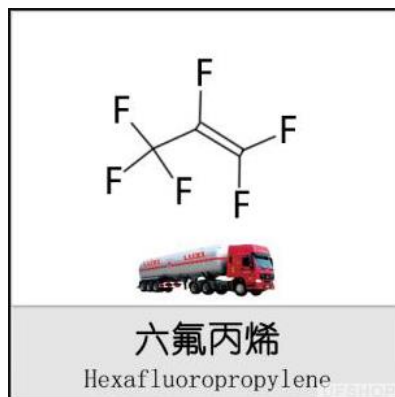


## 六氟丙烯产品介绍



### 一、产品简介

六氟丙烯是四氟乙烯和回收八氟环丁烷为原料混合后通过立式裂解炉裂解，高温下常压裂解反应生成含有 C<sub>3</sub>F<sub>6</sub> 的裂化气，裂解气经过滤、吸附、压缩、精馏得到成品六氟丙烯。公司产品纯度高于国家标准，纯度可达 99.999%，为客户提供优质、稳定的货源。

### 二、产品性质

中文名称：六氟丙烯

别称：全氟丙稀、HFP

化学式：C<sub>3</sub>F<sub>6</sub>

英文名称：Hexafluoropropylene

CAS: 116-15-4

熔点(°C)：-29.4°C

分子量：150.023

标准相对密度：0.96（g/mL, 25℃）

无色无臭有毒气体，不燃烧，难于自聚，但能与其它单体共聚。

### 三、产品质量指标

指 标 名 称		
	优级品	一等品
外观	无色、不浑浊	
气味	无异臭	
六氟丙烯质量分数 / % $\geq$	99.99	99.98
八氟环丁烷质量分数 / % $\leq$	0.005	0.005
水分的质量分数 / % $\leq$	0.002	0.006
酸度质量分数(以 HCL 计) / % $\leq$	0.00001	0.00005
蒸发残留物的质量分数 / % $\leq$	0.002	0.002

### 四、主要应用领域

生产氟橡胶、氟塑料等材料以及含氟精细化学品。

生产六氟环氧丙烷、R227、含氟表面活性剂（OBS）、含氟聚醚和医药上广泛使用的 Ishikawa 试剂等。

### 五、产品包装形式

坦克罐