

# 八氟环丁烷 C4F8

产品名称	八氟环丁烷 C4F8
公司名称	奥博瑞（天津）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇汉沟村东智谷园
联系电话	18310521067

## 产品详情

八氟环丁烷是一种不易燃，无色，无臭无味的气体。在其自身蒸汽压力下被作为液化性气体运输。

### 规格

纯度, %	99.9	99.999
氧气	80 ppmv	1.0 ppmv
氮气	300 ppmv	3.0 ppmv
二氧化碳	50ppmv	0.5ppmv
一氧化碳	30 ppmv	0.5 ppmv
甲烷	30 ppmv	0.5 ppmv
水分	10 ppmv	3.0 ppmv
其他有机物	600 ppmv	5.0 ppmv
酸度 as HCL	1.0 ppmw	0.1 ppmw

### 运输

DOT 运输名称	八氟环丁烷
DOT 分类	2.2
DOT 标签	不可燃气体
UN NO.	UN 1976
CAS No.	115-25-3
CGA/DISS/JIS	660/716/W22-14L
运输状态	液化性气体

### 技术信息

钢瓶状况 @ 21.1 °C	液体
在空气中的燃烧极限	不可燃
自然温度 ( °C )	-
分子量 (g/mol)	200.03
比重 (空气=1)	7.33
临界温度 ( °C )	115.2
临界温度 ( psig )	

## 应用

在半导体制程中，八氟环丁烷被用作二氧化硅和硅层的等离子蚀刻气体。