

## 三氟氯乙烯/CTFE/氟碳树脂原料(4级)

产品名称	三氟氯乙烯/CTFE/氟碳树脂原料(4级)
公司名称	青岛宏丰氟硅科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	牌号:宏丰 产商/产地:青岛宏丰氟硅科技有限公司 含量 :96.0 ( % )
公司地址	青岛市城阳区流亭街道赵哥庄社区
联系电话	86 0532 66916581 13953251387

## 产品详情

牌号	宏丰	产商/产地	青岛宏丰氟硅科技有限公司
含量	96.0 ( % )		

三氟氯乙烯 ( ctfe )

特性	指标
分子式	cf2=cfcl
分子量	116.5
外观性状	有微弱乙醚气味,常温常压下为无色气体
沸点( )	-27.9
熔点( )	-157.5
临界温度	106.7
临界压力(kpa)	3983.9
密度(20 ,kg/cm3)	1305
临界密度(kg/cm3)	550

产品质量指标

项目	指标			
	1	2	3	4
纯度, %	99.5	99.0	98.0	96.0
含氧量(mg, kg-1)	30	40		50
酸值, (以hf计)			10	

## 应用领域

- 1、主要用于制造聚三氟氯乙烯树脂、耐高温耐油的氟橡胶及氟氯润滑油，其要求三氟氯乙烯纯度须在99%以上。
- 2、最主要应用于聚合制造氟碳树脂，是氟碳树脂合成的主要原材料，根据实际使用效果，96%的纯度完全可以达到树脂聚合的纯度质量要求。

## 包装形式

清洁、干燥的耐压不锈钢瓶包装、净重400公斤。

hongfeng ctfe(chloro trifluoroethylene):monomer

## general properties

property(unit)	value
molecular formula	cf <sub>2</sub> =cfcl
molecular weight	116.5
boiling point( )	-27.9
melting point( )	-157.5
critical temperature( )	106.7
critical pressure (kpa)	3983.9
density(20 ,kg/m <sup>3</sup> )	1305
concreting density(kg/m <sup>3</sup> )	550

## product

property	grade			
	1	2	3	4
purity(%)	99.5	99.0	98.0	96.0
oxygen content(mg.kg-1)	30	40	50	
acidity(hf)	10			
water(mg.kg-1)	40			

## application

## package

400kg, stainless steel cylinder

