三氟氯乙烯/CTFE/氟碳树脂原料(2级)

产品名称	三氟氯乙烯/CTFE/氟碳树脂原料(2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≥:99.0（%）
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≥	99.0（%）		

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(°C)	-27.9
熔点(°C)	-157.5
临界温度	106.7
临界压力(kpa)	3983.9
密度(20°C,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			

水分，mg. kg-1	≤40

应用领域

1、主要用于制造聚三氟氯乙烯树脂、耐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	cf2=cfcl
molecular weight	116.5
boiling point(°C)	-27.9
melting point(°C)	-157.5
critical temperature(°C)	106.7
critical pressure (kpa)	3983.9
density(20°C,kg/m3)	1305
concreting density(kg/m3)	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