四氯乙烯生产厂家

产品名称	四氯乙烯生产厂家
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:127-18-4 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号(集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

四氯乙烯

简介：四氯乙烯，又名全氯乙烯，是一种有机化合物，分子式为C2Cl4。它容易蒸发至空气中，带著刺激的、甜甜的气味。非常高浓度的四氯乙烯会导致晕眩、有睡意、意识混乱、恶心、说话及行走困难、失去意识和死亡。

中文名：四氯乙烯

外文名：Perchloroethylene

别　名：全氯乙烯、PCE

CAS号：127-18-4

EINECS号：204-825-9

分子式C2Cl4

分子质量：165.82

化学品类别：有机物--烃的衍生物

管制类型：不管制

储　存：密封保

含量：99%

包装：300kg/桶

熔　点：-22.2(℃)

沸　点：121.2 ℃

相对密度：1.63（水=1）

相对蒸气密度：5.83（空气=1）

临界温度：347.1(℃)

临界压力：9.74(MPa)

燃烧热:679.3(kJ/mol)

饱和蒸气压:2.11(kPa)(20℃)

闪　点:150 ℃

应用领域：

1、四氯乙烯用途广泛，主要用作金属脱脂溶剂，也用作驱肠虫药。四氯乙烯可用作脂肪类萃取剂、灭火剂和烟幕剂等，还可用于合成三氯乙烯和含氟有机化合物等。

2、广泛用作天然及合成纤维的干洗剂。也用作金属的脱脂洗涤剂及一般溶剂、有机合成中间体等。

3、用作色谱分析标准物质。

4、用于胶黏剂的驱虫剂、脂肪类萃取剂，也用于有机合成。