

氯乙烯标准气体带国标号8L铝合金气瓶环保实验室专用

产品名称	氯乙烯标准气体带国标号8L铝合金气瓶环保实验室专用
公司名称	河南源正特种气体有限公司
价格	500.00/件
规格参数	源正:氮中氯乙烯 容积:8L 产地:新乡
公司地址	新乡市新飞大道1789号高新区火炬园综合研发楼IV(J-L)(33-34)
联系电话	13633859609 15512760493

产品详情

氯乙烯标准气体带国标号8L铝合金气瓶环保实验室专用

产品名称：

氯乙烯标准气

其他名称：

氮中氯乙烯

分子式：

C₂H₃Cl

UN：

1086

CAS：

75-01-4

产品纯度：

10-1000mg/m³

包装说明：

4L、8L铝合金钢瓶等

订购咨询：

产品名称: 氯乙烯标准气体（氯乙烯标准气体）代表产品及用途：1-50 ppm，50-2000 ppm，2000ppm-百分比级，按客户需求配制。在环境中的危害：

氯乙烯在环境中能参与光化学烟雾反应，由于其挥发性强，在大气中易被光解，也可被生物降解和化学降解，即能被特异的菌丛所破坏，亦能被空气中的氧所氧化成苯甲醚、甲醛及少量苯乙醇。

应用：

氯乙烯可用于聚氯乙烯、氯乙烯-乙酸乙烯共聚物、丙烯腈-氯乙烯共聚物的合成，也可用作致冷剂或杀虫剂的喷射剂。其应用举例：氯乙烯生产高分子材料聚氯乙烯。聚氯乙烯，简称PVC，是由氯乙烯在引发剂作用下聚合而成的热塑性树脂，是氯乙烯的均聚物，物理外观为白色粉末，无毒、无臭，其化学稳定性很高，具有良好的可塑性。

制备：

一种聚氯乙烯生产中氯乙烯的精制方法，该方法能够有效的克服氯乙烯生产过程中所存在的问题。所采用的技术方案是：原料和碱水混合后进入水分离器，在碱水的作用下水和氯乙烯分层，分层后的水层从水分离器的底部排出，顶部的氯乙烯层打入精馏塔中，从而有效的降低了原料中的水浓度。精馏塔为塔板数为40~150块的板式塔，第二精馏塔为塔板数为48~180块的板式塔，并且采用高效导向筛板技术，从而能够在第二精馏塔的塔顶得到纯度较高的氯乙烯产品。随着氯乙烯装置生产能力的逐渐提高，副产物的产量也在不断增加，于是对二氯乙烯、二氯乙烷、三氯乙烷等副产物的回收不仅可以有效降低对环境的污染，而且能够实现更多的经济效益。

注意事项:

密闭操作，全面通风。

操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴防化学品手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。防止气体泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。

在传送过程中，钢瓶和容器必须接地和跨接，防止产生静电。搬运时轻装轻卸，

防止钢瓶及附件破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。