

工业化工厂有毒气体氟利昂浓度检测仪探头实时监测报警

产品名称	工业化工厂有毒气体氟利昂浓度检测仪探头实时监测报警
公司名称	济南威世德电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌：:威世德
公司地址	济南历下区文化东路78号
联系电话	18053166016 18053166016

产品详情

主要用于生产R-11、R-12、R-22、R-21、R-13、R-113和R-114等。此法有液相法和气相法两种：液相法技术较成熟，温度易控制，副产物少，是工业上采用的主要方法。所用的卤化锑催化剂（见固体酸催化剂）寿命也较长（约1~2年，每2~3个月需进行一次再生和补充）。根据原料和目的产品的不同而采取不同的反应温度（一般为45~200℃）和压力（高可达3.5MPa），以使反应在均相下进行。不同的氯代烃原料可以制得不同的氟化合物，如以 CCl_4 为原料，可以生产R-11和R-12；以 CH_2Cl_2 为原料，可以生产R-22；以四氯乙烯为原料可以生产R-113和R-114。反应生成物一般要经水洗、碱洗、干燥、压缩和蒸馏等后处理，才制得纯品。气相法使用装有氟化铝、氟化铬和氟氧化铬催化剂的固定床反应器或流化床反应器，其后处理与液相法相似。