

七氟丙烷充装机

Sevofluoropropane filling machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的七氟丙烷充装机用于消防行业七氟丙烷药剂的充装。本设备采用全自动控制，充装过程自动化，提高充装效率和充装重量精度。设备配有电子称，可以设定充装重量，达到设定重量自动停止充装并发出报警。

应用：

气瓶、反应釜的气体充装，瓶装剩余气体增压利用，不同气体之间的倒装充灌

二、七氟丙烷充装机过程

本设备以压缩空气为动力源，带动七氟丙烷药剂的充装输送，当输送重量达到一定的值的时候，通过传感器传送信号至气源处电磁阀，气源关闭，泵体停止工作；连接氮气源，减压阀减压至需要压力后打开氮气高压阀注入氮气；氮气当精密压力表上显示所需氮气压力时关闭氮气针阀，充装完成。

三、七氟丙烷充装机参数

驱动气源：2~7bar 压缩空气 氮气：<25Mpa

充装介质：七氟丙烷

增压比：2:1

操作方式：计算机控制

式样安装：瓶阀螺纹

参考网址：<http://www.simingte.com/qfbwczj.htm>