

七氟丙烷药剂自动充装系统

Automatic filling system for Chinese Medicine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的七氟丙烷药剂自动充装系统以压缩空气作为动力源,带动药剂的输送灌装,当输送重量达到一定的数值时,通过传感器传送信号至驱动气源电磁阀,气源关闭,系统停止工作;连接好氮气源(瓶装氮气),减压阀减至所需要的压力,打开高压瓶,注入氮气,观察设备上的压力表,当七氟丙烷钢瓶压力达到指定压力时,关闭高压阀,充装完成。

二、七氟丙烷药剂自动充装系统技术参数

1. 可满足七氟丙烷钢瓶药剂充装之用;抽真空、充氮气
2. 气源: 0.5—0.8MPa;
3. 含 500kg 带传输控制功能的电子台秤;
4. 到设定重量自动停止充装、并报警;
5. 采用精密压力表显示充装气瓶内压力;
6. 采用高压气控球阀切断,提高设备耐用性;

配进出口高压胶管

此系统具有体积小,重量轻,操作简单,维护方便,性能可靠,使用范围广泛等特点,特别使用于消防行业七氟丙烷药剂的充装。

三、七氟丙烷药剂自动充装系统的使用

- 1、进行充装工作时,操作人员必须注意连接管道的密封性,发现连接不牢固,立即停止充装。
- 2、油雾器必须有乳化油,以润滑器七氟丙烷输送泵,油量调节每分钟 15-20 滴即可,定期检查油杯的油量,加油时务必关掉气源,保证无气压的条件下进行。
- 3、分水滤清器中的积水及时放掉。过滤杯水要经常清洗干净,清洗时先用矿物油清洗,再用低压空气吹干辈子,切忌用丙酮、乙醛、醋酸盐、甲苯等溶液清洗

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