

IG541 充装机 IG541 refilling machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 IG541 充装机是用于充装 IG541 混合气体灭火剂的设备。IG541 灭火剂由氮气、氩气和二氧化碳按一定比例（氮气约 50%，氩气约 42%，二氧化碳约 8%）混合而成，是一种纯“绿色”的气体灭火剂。充装机可以适应不同规格和型号的储存容器，满足各种灭火系统的充装需求。

二、IG541 充装机特点

高效充装：能够快速、准确地将 IG541 混合气体充装到灭火剂储瓶中。

精确控制：通过精确的压力和流量控制，确保充装过程中的安全性和准确性。

操作简便：充装机通常配备有友好的用户界面和操作流程，方便操作人员进行操作和维护。

安全可靠：具备多重安全保护措施，如超压保护、泄漏检测等，确保充装过程的安全可靠。

三、IG541 充装机操作

连接气瓶：使用卡具将待充气瓶连接到充装机上，并打开瓶阀。

预冷泵体：打开泵进液阀、预冷阀和回气阀，对泵进行预冷，直至预冷阀出口管余气排净并出现满管液体。

启动充装：启动泵，逐渐关闭预冷阀，打开泵出口阀进行充装作业。在充装过程中，应监视压力表指示值变化和称重衡器，确保充装重量达到要求。

关阀卸瓶：当达到充装重量时，及时关闭阀门并卸下气瓶。

重量复核：使用另一台称重衡器对充装后的气瓶进行重量复核，确保充装重量准确无误。

填写记录：认真填写充装记录，签名备查。

粘贴标签：为充装合格的气瓶粘贴充装标签和警示标签。

参考网址：<http://www.simingte.com/IG541czj.htm>