

SF6 充气装置 (WinfossA5L5)

高品质，不锈钢金属材质；

高效充气或补气，配带自封接口；

兼容国内外各种规格接口，省心、安全高效！

概述

SF6 充气装置主要用于电力行业以 SF6 气体作为灭弧介质的高压设备中 GIS、PCB、SF6 环网柜、SF6 充气式变压器，实现对设备本体的回收、充气、补气，确保设备运行中的安全可靠。该 SF6 充气成套装置充气管两端带有自封阀，内充 SF6 气体，无需抽真空。

SF6 充气装置包括连接于 SF6 气瓶充气减压阀、SF6 专用充气管道，可配对各种不同规格的过渡转接头，实现与设备本体气室 SF6 气体的回收、充气、抽真空，且可保证充气完成后气室压力达到设定要求，控制精度较高，且节省人力、充气效率高；同时在充气过程中可控制气路可通可断、流量大小可调，保证充气平稳；具有便利性、灵活性，且操作简单，使用稳定、可靠、安全等优点。



功能特点

- 可配对国内外各种规格开关接口（耐高温，耐高压，耐真空型）；
- 自封方式，气密性好、有效防止二次污染和带入水分；
- 减压阀、手动阀操作简单灵活，逻辑状态清晰易识别；
- 全金属材质，相比橡胶管，寿命更长，可靠性极高；
- 充气管路可用于气态和液态条件下应用；
- 便携式设计，收纳方便，耐损性强；
- 除 DN20/DN8 之外接头可选配置。

技术指标

- 压力等级：PN64；
- 材质：316 不锈钢；
- 密封性能：绝对漏气率 $\leq 1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ；
- 压力范围：高压表 0-2.5MPa；低压表 0-1.6MPa；
- 接口规格：气瓶端 G5/8, 设备端：DN20/DN8；
- 充气管路长度：5M（不含减压阀和转接头尺寸）；
- 环境温度：-40~+80℃；
- 使用寿命：100000 次（减压阀开断次数）。

产品配置

- 带高低压表减压阀 1 套；
- 带自封的 SF6 充气管路 1 套；
- DN20/DN8 适配接头各 1 件；
- 全金属封装携带箱 1 套；
- 用户资料 1 套；

服务保障

- 提供安装、操作指导。
- 提供详尽的中文说明书或技术规格书。
- 一年免费保修，终身备品支持和维护。
- 热线电话 365 天全天候解答用户的咨询。