

SF6气体回收装置（抽气速率 40M3H）

产品名称	SF6气体回收装置（抽气速率 40M3H）
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

SF6气体回收装置

SF6气体回收净化充放装置是用于SF6气体绝缘电器设备的制造厂，使用运行科研等部门，对各种电器设备进行抽真空，对电器设备充入SF6气体，并从使用或试验的电器中回收SF6气体，同时进行净化处理压缩贮存到贮罐。回收装置适用SF6电器及GIS组合电器等。SF6气体回收装置按照DL/T662-1999《六氟化硫充气及回收装置》标准，装置由回收系统、充气系统、抽真空系统、净化系统、气体贮存系统组成。

SF6气体回收装置

SF6气体回收装置是适用于SF6电器，GIS组合电器SF6气体绝缘电器设备的制造厂的测量非常准，质量好，回收气体完全的产品。

概述

本装置是按照DL/T662-1999《六氟化硫充气及回收装置》标准生产的，由SF6压缩机、真空泵、真空系统有防回油装置, 冷凝系统、储液罐、净化系统内置可再生干燥过滤器、尘埃过滤器、球型阀门、真空计以及电气控制，压力探测，温度计及报警装置的控制和仪表盘等辅助设施等组成。

适用于SF6电器，GIS组合电器SF6气体绝缘电器设备的制造厂，使用运行科研等部门。

特别提示：

(冬季由于真空泵油在低温下有凝结，所以真空泵在开机后一段时间内会由于干摩擦声音会很响，油温正常后声音会趋于正常。)

产品功能

1、对装置本机和SF6开关及GIS抽真空及真空测量

- 2、对液化罐抽真空及真空测量
- 3、对装置本身抽真空及真空测量
- 4、对SF6开关充气
- 5、对电器设备中的SF6气体进行回收包括水份处理、油份处理6、对回收和回充的SF6气体进行干燥、净化处理
- 7、对SF6电器中的SF6气体进行回收、液化储存及残压测定
- 8、可容纳80升容积的贮液罐，在设备本体内。
- 9、对SF6气体进行压缩液态贮存。
- 10、该装置为移动式。

工作流程说明

1、SF6气体的回收

当SF6从一个气室中抽出时，气体便自动地流经净化过滤器，通过SF6压缩机压缩冷却，可以气态也可以在一定高压下以液态形式储入SF6贮罐。（见图1）

2、SF6开关抽真空

通过真空泵把开关中的空气及湿气可以抽除，真空泵的出口通向大气。（见图2）

3、充气

经净化和干燥的SF6从贮罐充回到已抽成真空的气室中，直到气室内压力达到调定的工作压力。上述工作分两个步骤进行：

1、

借助SF6贮罐压力使气体流向SF6开关，直至达到预定的充气压力。（见图4）

2、当SF6贮罐压力与SF6开关压力平衡时，再采用压缩机进行加压充气，直至达到预定充气压力。