

# Smartfill-CTU远程控制补仓系统

产品名称	Smartfill-CTU远程控制补仓系统
公司名称	成都友技能源设备有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	重量:20kg 温度:-20 - +40
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦城大道666号3栋9层1号（注册地址）
联系电话	18980076150

## 产品详情

### 产品概述

当现场断路器出现泄漏，且不能停止运行，CTU实时补仓系统是你很好的选择，实现在线实时补仓，保证设备安全运行断路器压力下降到CTU设定值时，CTU自动启动进行补仓！CTU使气体压力保持在目标压力和警戒值之间，保证断路器安全、可靠运行！操作人员可以远程控制补仓！

### 产品功能

用于SF6电气设备的填充、补气中，比如：新GIS设备填充SF6气体，泄露的GIS设备在线填充、补气。

如果正在运行中的GIS设备出现泄露问题，然而又不能断电检修，此时，Smartfill-CTU将帮助你解决现场问题，实现

在线连续填充、补气到GIS设备，保证GIS的正常运行，防止SF6气体不断泄露导致的一系列电力事故。

### 产品特点

1、Smartfill-CTU远程控制补仓系统采用质量流量控制器，精确控制填充压力和流量

- 2、 填充过程更加平稳，防止GIS气室压力波动过大
- 3、 预先设置目标压力和启动压力，实现GIS气室压力在微小的范围波动
- 4、 Smartfill-CTU远程控制补仓系统可远程操作
- 5、 连接管线带逆止阀，防止气室气体回流到CTU引起GIS气压下降
- 6、 连接管线带压力传感器，精确检测GIS气室压力
- 7、 可选温度传感器，测量GIS外壳温度，对GIS气室压力的检测进行温度修正补偿
- 8、 可选信号指示灯，不同颜色显示CTU工作的不同状态

## 技术参数

### 流量范围

18kg/h—70kg/h

最小偏差                    0.5barg

最大输出压力                10barg

最大输入压力                10barg

最小输入压力                2barg

### 应急按钮

触发HMI界面，发出报警声

安全阀打开压力              11barg

### 连接管线

带''快速接头的PTFE编织软管

### 重量

20kg

### 电源

110/230 VAC – 50/60HZ

外壳防护等级                IP68

### 环境温度

