



Copyright © 2008–2024 Winfoss Seeker Corporation 保留所有权利。本文档包含 WINFOSS 的专有和机密信息。在没有事先获得 WINFOSS 书面许可的情况下，任何机构不得在其他商业场合中使用、披露、发布、传输、存储本文档的任意部分或全部，也不得以任何方式或形式复制或重现本文档，包括但不限于影印件、照片、磁记录、电子文档或其他记录形式。

本文档仅供参考，其中的信息如有更改，恕不另行通知。如有问题，请向 WINFOSS 报告。WINFOSS 不会为这些信息因被篡改而提供任何担保，并且特别声明，我们不会承担本文档被非授权修改后的任何相关责任。WINFOSS、WINFOSS SEEKER、相关徽标以及 WINFOSS 的产品和服务的名称均为 WINFOSS 的商标或服务标记，而且已在特定司法辖区注册。其他所有名称、标记、品牌、徽标和标志分别是各自所有者的商标、注册商标或服务标记。使用上述任意或全部内容均须遵守国家及行业的法规和特定条款。

废气再生需求

### 您可能也遇到过以下问题？

六氟化硫物理和化学性质稳定，其绝缘性灭弧性得到市场的高度认可，也因此适合于大城市、工业密集区以及地理式变电站所使用。因为 SF6 气体的特殊性质，而且抗电强度是空气的 2.5 倍，因此具有绝缘性能好、触头不易氧化等问题。无论是维护还是占地空间，六氟化硫电气设备都具有其它介质绝缘设备所不具有的优势。尽管如此，SF6 气体也不是完美的，您可能遇到如下问题：

**问题一：**在电气设备的使用过程中，尤其断路器气室 SF6 气体因反复灭弧而产生的分解物中含有剧毒和强腐蚀性物质，这些物质会腐蚀设备内部金属元件，不但会降低 SF6 的电气性能，直接向大气排放将对人身健康构成威胁，部分分解产物极少量就可致人死亡，严重威胁电力运检人员的安全（回收 SF6 气体刻不容缓）。

**问题二：**SF6 作为一种重要的绝缘介质，被广泛应用于高压设备中，作为开关设备的气体绝缘介质有超过半个世纪的历史了，而许多开关、断路器面临大修、更换和报废，这些 SF6 断路器中的气体同样需要回收（回收需求加剧）。

**问题三：**当运行中的 SF6 断路器内部发生事故时，断路器内部气体性质恶化，不能重复使用所带来的废气怎么处理？必须由一个专业、可靠的团队来完成这些废气的回收和处理。尤其是还必须完成气体回收之后的运输、储存、活化、再生利用等使命，为电力用户和社会节约资源，彻底地解决 SF6 一系列衍生问题。

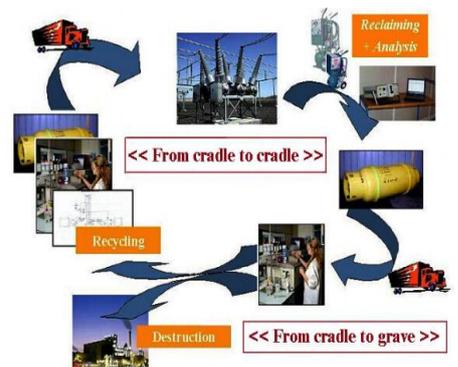
**问题四：**SF6 是 6 大温室气体中的一种，也是各国需要减排的气体之一，是《京都议定书》命令禁止排放的气体之一。从经济和环保的角度来说，我们应该将高压设备中的 SF6 气体重新回收利用，而不应排到大气中，以尽量减少对环境可能产生的污染（废气必须回收）。（SF6 废气再生应运而生，WINFOSS 为用户用心回收和净化每一升 SF6 气体）。



WINFOSS 带着这些使命来到亚太地区，旨在彻底地解决 SF6 气体废气再生的相关问题。WINFOSS 公司多年研发经验打造而成，为整个亚太地区带来的先进气体回收装置，有别于德国 DILO、瑞士 MICAFI 公司的产品。在这些先进的设备基础之上，公司旨在打造国内一流的 SF6 气体处理专家，为解决整个亚太地区的 SF6 气体回收而服务。同时，WINFOSS 还专门邀请国外顶尖技术专家为您的 SF6 废气再生全程提供援助，您也可定期的参加我们由瑞士委派的专家来开展的 SF6 回收处理知识讲座。

### 您选择 WINFOSS 可以解决哪些问题？

**1、更先进、完善的废气管理制度和流程：**WINFOSS 为把自己先进的 SF6 废气再生技术和服带给整个亚太地区，建立了自己完善的废气回收与处理管理制度，并结合在国外多年的 SF6 气体回收管理经验，不断地实时改进和完善适合亚太地区的废气管理制度与流程，让用户的废气回收处理工作得到强有力的保障。



**2、更专业、更放心的技术团队：**WINFOSS 拥有一支专业的 SF6 废气回收处理团队，团队技术人员有多年的海外工作经验，为多个欧洲国家提供过 SF6 气体回收服务，是一个可

废气再生服务

以让您放心的高效的专业服务团队。

3、**高精尖的回收设备系统:**我们拥有世界顶级的废气回收处理装置,为您的废气回收处理工作提供坚强的后期保障。WINFOSS 的回收设备是结合自己多年的气体回收经验与欧洲国家的技术基础上研发而成,汇集了在各类产品上的应用经验和瑞士人的设计理念。

4、**便捷、快速的回收服务:**“机动待命、快速相应、优质服务”是 WINFOSS 长期秉持与形成的职业素养,WINFOSS 服务工程师全天候为您的 SF6 气体回收提供快速的专家级支持服务,第一时间的电话支持、7×24 小时不间断全程服务关怀,力求最大限度的贴近客户,更细致入微地满足客户的实时工作需求。



5、**国外技术名家精心指导:** WINFOSS 除了给用户带来专业、优质的 SF6 气体回收服务外,还悉心为亚太地区的广大电力用户带来国外技术专家的技术指导服务,为国内 SF6 气体回收行业提供必要的技术支持和专业培训。



### 选择 WINFOSS 的理由?

#### Winfoss 服务优势

##### 专业价值: 30000

二十多年来, WINFOSS 始终站在世界专业气体检测技术前沿推动电力智能化和安全治理的发展,为客户提供大量的优质工程和服务,迄今为止, WINFOSS 服务已为国内外 30000 多个客户提供服务支持。专业经营达到最优成本,专业优势提供最有力保障,专业管理为客户持续创造价值。

##### 技术价值: 20+40

依托 WINFOSS 20 余年的技术沉淀与开拓,同步于瑞士电力 40 余年的研发、设计、制造的技术优势与经验积累,形成了 WINFOSS 服务最强大的专业技术竞争力。“专注,精深,卓越”, WINFOSS 服务非常注重服务工程师梯队的培训及成长,定期进行专业技能培训及技能比武活动,使得 WINFOSS 服务团队技术素质永远走在行业的前端。

**网络价值：100+300**

WINFOSS 服务是瑞士规模最大、服务网络最完备、服务技术实力最强的电力检测服务商，拥有 100 个服务网点、300 名服务工程师。服务“以人为本”。WINFOSS 服务公司总部凝聚了丰富的人力资源与技术力量，拥有专业的产品服务工程师、系统设计工程师、软件开发工程师、系统保养工程师、技术培训讲师等。各服务网点同时汇集了多类产品、经验丰富、训练有素的专业服务人员，技术力量雄厚，并进行统一培训，统一服务规范，统一管理，统一考核，实现专业人员专业上岗，为客户提供高品质的服务。

**资源价值：2000+3000**

WINFOSS 服务持续打造服务硬件资源平台，服务工具和设备全面，从有形设备上更好保障了现场调试与保养服务的专业性与精确性。WINFOSS 服务依托 WINFOSS 在全球的备件服务网点，保证为用户提供质量可靠的专用或原厂备件。WINFOSS 服务总部设有备件库，库存备件价值 3000 多万元，备件存量充足，各服务网点设有不同级别的备件仓储，以此为客户提供第一时间的主用备件响应服务。

**关怀价值：7×24**

“机动、快速、优质”是 WINFOSS 服务长期秉持与形成的职业素养，WINFOSS 服务工程师全天候为您的电力检测系统提供快速的专家级支持服务，第一时间的电话支持、7×24 小时不间断全程服务关怀、基于 web 的远程诊断维护及完善的 CRM（客户服务管理系统），最大限度的贴近客户，更细致入微地满足客户的实时工作需求。

**WINFOSS 中国：3+7**

WINFOSS 来到中国，旨在为中国电力提供全面的电力 SF6 检测和配套专业服务，将在 3 年的时间内致力于硬件产品的销售，7 年的时间建立全面的服务网络和团队，以适合中国本土化的需要。相比北欧，中国电力设备更广、气候环境更为复杂、设备的老化紧迫程度更为严峻、设备的种类和质量更为参差不齐。因而 WINFOSS 在中国，有更加艰巨的使命要完成，也更能为中国电力用户提供更丰富、更全面、更专业的价值。