

六氟化硫厂家 相门区六氟化硫 苏州珂锐弘扬

产品名称	六氟化硫厂家 相门区六氟化硫 苏州珂锐弘扬
公司名称	苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室
联系电话	13375186700

产品详情

关于六氟化硫气体的电性能，我们将分别讨论它在常温下的电气绝缘性能和高温下的灭弧性能。

在均匀电场中，工频电压的作用下，六氟化硫分子，六氟化硫气体、油和氮气相比，六氟化硫性质，六氟化硫气体的介质强度大约是氮气的五倍，而且当压力大于8个大气压时，相门区六氟化硫，其介质强度就能够超过变压器油。

六氟化硫气体的击穿电压除了与压力有关以外，还与电极表面的光洁度和洁净度有关;电极表面越洁净、越光洁，其击穿电压就越高。

在同一压力下，六氟化硫气体的击穿电压随着触头开距的增大而增大，但不是一个线性的关系，而是有一点饱和的意思，而且压力越大饱和越严重;所以我们在实践中不能单靠增大触头开距来加强绝缘。

此外，六氟化硫气体的击穿电压还与电极的几何形状和触头面积有关;如果电极形状使得电场越均匀，其击穿电压就越高，这在这里要注意，和真空开关不同，电极材料对六氟化硫气体的击穿电压没有比较明显的影响。

急救措施

吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

消防措施

危险特性:若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险。

有害燃烧产物:二氧化硫、氟化氢。

灭火方法:该品不燃。切断气源。喷水冷却容器,可能的话将容器从火场移至空旷处。

泄漏应急处理

应急处理:迅速撤离泄漏污染区人员至上风处,并进行隔离,严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器,穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。合理通风,加速扩散。如有可能,即时使用。漏气容器要妥善处理,修复、检验后再用。

由单质氟与硫直接化合而得。反应也会生成硫的其他氟化物如十氟化二硫,可通过加热使其歧化后,再用氢氧化钠处理除去剩余的四氟化硫而纯化。

六氟化硫具有良好的电气绝缘性能及优异的灭弧性能。其耐电强度为同一压力下氮气的2.5倍,击穿电压是空气的2.5倍,灭弧能力是空气的100倍,是一种优于空气和油之间的新一代超高压绝缘介质材料。六氟化硫以其良好的绝缘性能和灭弧性能,如:断路器、高压变压器、气封闭组合电容器、高压传输线、互感器等。电子级高纯六氟化硫是一种理想的电子蚀刻剂,被大量应用于微电子技术领域。冷冻工业作为制冷剂,制冷范围可在-45 ~0 之间。电气工业利用其很高介电强度和良好的灭电弧性能,用作高压开关、大容量变压器、高压电缆和气体的绝缘材料。

六氟化硫厂家-相门区六氟化硫-苏州珂锐弘扬由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。六氟化硫厂家-相门区六氟化硫-苏州珂锐弘扬是苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司(www.szkrhlytkzxt.com) 升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:王总。