

六氟化硫成分检验报告

产品名称	六氟化硫成分检验报告
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29 (自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	15651581130

产品详情

本公司是专业第三方气体检测机构，气体纯度检测，气体成分分析，气体杂质含量检测中心，检测气体包括：氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氩气、氢气、压缩气体、电子工业用气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测。出具CMA第三方气体检测报告！科学、公正、诚信！检测周期为3-5个工作日，欢迎来电咨询！用途

1、新一代超高压绝缘介质材料。作为良好的气体绝缘体，被广泛用于电子、电气设备的气体绝缘。电子级高纯六氟化硫是一种理想的电子蚀刻剂，广泛应用于微电子技术领域，用作电脑芯片、液晶屏等大型集成电路制造中的等离子刻蚀及清洗剂。在光纤制备中用作生产掺氟玻璃的氟源，在制造低损耗优质单模光纤中用作隔离层的掺杂剂。还可用作氮准分子激光器的掺加气体。在气象、环境检测及其他部门用作示踪剂、标准气或配制标准混合气。在高压开关中用作灭弧和大容量变压器绝缘材料。也可用于粒子加速器及避雷器中。利用其化学稳定性好和对设备不腐蚀等特点，在冷冻工业上可用作冷冻剂（操作温度 - 45~0 之间）。由于对 粒子有高度的停止能力，还用于放射化学。此外还作为一种反吸附剂从矿井煤尘中置换氧。

2、可用于有色金属的冶炼和铸造工艺，也可用于铝及其合金熔融物的脱气和纯化。在微电子业中，可用六氟化硫蚀刻硅表面并去除半导体材料上的有机或无机膜状物，并可在光导纤维的制造过程中，作为单膜光纤隔离层掺杂剂。加有六氟化硫的电流遮断器额定电压高，且不易燃烧，另外，六氟化硫还用于各种加速器、超高压蓄电器、同轴电缆和微波传输的绝缘介质。六氟化硫是应用较为广泛的测定大气污染的示踪剂，示踪距离可达100km。六氟化硫化学稳定性好，对设备不腐蚀，在冷冻工业中可作为冷冻剂（操作温度在-45~0 之间），作制冷剂替代氟利昂，对臭氧层完全没有破坏作用，符合环保和使用性能的要求，是一种很有发展潜力的制冷剂。用作电气绝缘介质和灭弧剂，测定大气污染程度的示踪剂。

3、主要用于高压开关中灭弧，在大容量变压器和高压电缆中作为绝缘材料使用。可在核粒子加速器及避雷器X射线设备中作为气体的绝缘材料，利用SF6化学稳定性好，对设备不腐蚀，在冷冻工业中可作为冷冻剂（操作温度在 - 45~0 之间），SF6对 粒子有高度的停止能力，故在放射化学中也有应用；也可作为一种反吸附剂从矿井煤尘中置换氧。

4、用作电子设备和雷达波导的气体绝缘体。

本公司具有CMA资质：

CMA认可作用及意义：（1）为司法机关作出的裁决出具具有证明作用的数据、结果；（2）为行政机关作出的行政决定出具具有证明作用的数据、结果；（3）为仲裁机构作出的仲裁决定出具具有证明作用的数据、结果；（4）为社会经济、公益活动出具具有证明作用的数据、结果；