

# 防爆产品设计和防爆设计资质

产品名称	防爆产品设计和防爆设计资质
公司名称	苏州阿凡提防爆技术有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	品牌:阿凡提防爆 证书:防爆证书 地址:苏州
公司地址	吴中区苏州工业园区新平街388号腾飞科技园12号楼
联系电话	0512-87815250 15850264116

## 产品详情

### 1、防爆电气的外壳设计

防爆电气的外壳设计是指根据防爆电气设备的防爆等级、使用场所的环境条件以及电气设备的结构特点，设计具有防爆性能的外壳。防爆电气的外壳设计应遵循以下原则：首先，外壳应具有足够的机械强度，能够承受内部电气元件产生的热量和压力；其次，外壳应具有足够的密封性能，能够有效防止外部可燃性气体或粉尘进入设备内部；最后，外壳应具有足够的散热性能，能够有效降低设备内部的温度。

### 2、防爆电气的电路设计

首先，电路的设计要完成电器的电气功能，保证电气原理的正确性。其次，防爆电气的电气间隙、爬电距离、绝缘参数必须符合GB3836的规定要求。

### 3、防爆电气的电源设计

防爆电气的电源设计是指根据防爆电气设备的防爆等级、使用场所的环境条件以及电气设备的结构特点，设计具有防爆性能的电源。防爆电气的电源设计应遵循以下原则：首先，电源应具有足够的功率，能够满足设备的运行需求；其次，电源应具有足够的稳定性，能够有效防止电压波动对设备的影响；最后，电源应具有足够的防爆性能，能够有效防止内部电气元件产生的火花或电弧引发爆炸。

苏州阿凡提防爆技术有限公司是一家专门代理防爆认证、防爆检测、煤安矿安认证、atex、iecex等国内国际防爆认证的机构，熟悉防爆认证标准和流程，可提供前期防爆技术指导 and 协助准备认证资料，协助编写防爆说明书和企标。目前成功RFID标签、巡检机器人、AGV小车、化学品储存柜、传感器、流量计、采集仪等产品有成功取证经验，熟悉本安、隔爆、增安、粉尘等防爆型式技术要求，助力企业省时省力省事办理防爆合格证。