防爆认证 本安型 隔爆型 测试

产品名称	防爆认证 本安型 隔爆型 测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

发证机构：A中国石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心（PCEC）{成立早，价格适中，服务好}、B广州市特种机电设备检测研究院{周期快，可以去现场看}、C南阳防爆电气研究院{成立时间早，服务一般，速度慢，}、D煤炭科学研究总院沈阳研究院{周期长}

费用：隔爆大概费用1.2W 本安大概费用1.5W 准确费用是需要提供产品相关资料才能确定价格的，客户若是问大概多少钱可以回答1-2W区间。周期：1.5-2个月根据产品而定资料：电路图，爆炸图，零件图，装图，原理图，PCB板图， 需要

隔爆原理：是指把能点燃爆炸性混合物的部件封闭在一个外壳内，该外壳能承受内部爆炸性混合物的爆炸压力并阻止和周围的爆炸性混合物传爆的电气设备
（优点：容易过针对大型产品，缺点：成本高，物品重，材料：钢材，铝合金adc12，铸铁）

本安原理：通过限制电气设备电路的各种参数或采取保护措施来限制电路的火花放电能量和热能，使其在正常工作和规定的故障状态下产生的电火花和热效应均不能点燃周围环境的爆炸性混合物，从而实现电气防爆。（对设置要求高，针对PCB，成本低）

浇封原理：将电气设备有可能产生点燃爆炸性混合物的电弧、火花或高温的部分浇封在浇封剂中，避免这些电气部件与爆炸性混合物接触，从而使电气设备在正常运行或认可的过载和故障情况下均不能点燃周围的爆炸性混合物，浇封型电气设备有整台设备浇封的，也有部件浇封的