

防爆安全栅防爆合格证申请流程和材料

产品名称	防爆安全栅防爆合格证申请流程和材料
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

安全栅又称安全保持器。本安回路的安全接口，它能在安全区(非本质安全)和危险区(本质安全)之间双向传递电信号，并可限制因故障引起的安全区向危险区的能量转递。一般安全栅有齐纳式和隔离式。

防爆安全栅防爆合格证的办理流程可以分以下三个阶段：1、认证材料准备阶段；2、产品送样检验阶段；3、取证阶段。

送检资料

1、企业资质：申请企业的营业执照（复印件），单位委托书，申请函。

2、企业质量保证书，当企业通过ISO9000系列认证，提供ISO9000系列认证的复印件即可。

3、技术资料企业送审的技术资料包括企业标准或技术要求、产品图纸、使用说明书等。所有的技术资料应一式两份，盖好公章。

a)企业标准/技术要求：产品的企业标准/技术要求应按规定的格式编写，其内容除应包括产品的性能要求外，还应包括防爆方面相关的内容:如基本参数、防爆标志、使用环境条件、防爆性能要求、防爆性能的相关试验、与防爆相关的标志等。

b)产品图纸：当企业申请本安型电气设备的防爆合格证时，应提供总装图、电路原理图、印刷线路板图、丝印图、元器件材料表及铭牌图等。当企业申请非本安型电气设备的防爆合格证时，送检技术资料应包括能反映样品防爆性能的图纸(包括总装图和零件图)。当总图能明确表明产品的防爆参数及结构时，也可只送检总图。

c)使用说明书：使用说明书应包括基本参数、防爆标志、产品外形图、安装、维护、订货须知以及向用户明示确保在安装、使用中产品防爆性能的注意事项。

d)其它资料：对于有胶粘、浇封的产品，应提供相应胶粘剂、浇封剂的型号名称、性能说明以及有关的工艺文件。对于塑料外壳的产品，应提供塑料的材质及相应性能文件。

4、申请防爆合格证的送检样品。企业送检的样机应与审核图纸一致，并装配完整，其检验台数应满足要求。对于为n型或浇封型，需3~5台样品，浇封型的还需另提供未浇封前的部件；有透明件的需提供玻璃3块；委托表面电阻试验的需提供样块 150×60×3mm；特殊的拆装工具。

5、申请方式:

5.1自由申请:送检单位自行申请，自行准备相关资料，自行协助调试样机，自行修改资料中不规范的部分，周期相对较长，综合费用较高。

5.2代理申请:代理申请是指由专业的防爆电气技术服务机构进行代理申办全过程，中间的资料修改，样机调试，进度协调交由代理机构*根据授权完成，进度有较好的保证，中间的签订委托协议后大约30天就可以拿到证书（省时、省力、省心，费用相对较低）