

GB3836.1-2010定位追踪器防爆认证检测报告怎么办

产品名称	GB3836.1-2010定位追踪器防爆认证检测报告怎么办
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

GB3836.1-2010定位追踪器防爆认证检测报告怎么办关于GB 3836.1-2010标准：

GB 3836.1-2010的本部分规定了爆炸性环境用电气设备和Ex元件的结构、试验和标志的通用要求。符合本部分规定的电气设备，适用于在下列标准大气条件下存在爆炸性环境的危险场所中使用，对本部分进行补充的某一部分修改时除外：

温度：-20 ~+60 ；压力：80kPa~110kPa；空气中标准氧含量（体积比）：21%。

对超出该范围的大气条件下使用的电气设备需作特殊考虑，并可要求附加评定和试验。

注1：尽管以上给出的大气温度范围是-20 ~+60 ，但设备所使用的正常温度范围依然是-20 ~+40 ，另有规定和标志时除外，见5.1.1。

注2：在设计超出以上大气条件的爆炸性环境用设备时，本部分可作为指导。但是，建议进行与预定使用环境相关的附加试验。当采用隔爆外壳“d”（GB3836.2-2010）和本安型“i”（GB3836.4-2010或GB12476.4-2010）时，这一点尤其重要。

注3：本部分给出的要求源于对电气设备产生的点燃危险评定。考虑的点燃源是在一般工业环境中不同设备类型出现的热表面、机械火花、铝热反应、电弧和静电放电。

注4：众所周知，随着技术的发展，可能通过一些尚未完全确定的方法来达到GB3836系列标准有关防爆的目的。

如果制造商希望利用这些技术，可部分地采用本部分及GB3836系列的其他标准。在制造商提供的文件中应清楚地说明采用GB3836系列标准情况和所使用的全部辅助技术。在这种情况下，在GB3836系列标准中未确定的保护方法标志为“Exs”。

注5：在爆炸性气体环境和可燃性粉尘环境同时出现或可能同时出现的场所，宜考虑这种同时出现的情况

，并可要求附加保护措施。

除与爆炸危险直接有关的内容之外，本部分没有规定其他的安全要求。本部分不涉及的点燃源有：

绝热压缩、冲击波、放热化学反应、粉尘自燃、明火和热气体/液体。

注6：这样的设备宜进行危险分析，确定并列出现设备的所有潜在点燃源及防止这些点燃源成为有效点燃源所采取的措施。定位追踪器防爆认证GB3836.1-2010检测报告办理？下面就为大家介绍一下相关的办理详情！定位追踪器做防爆认证执行GB3836.1-2010标准，国内的检测标准，国际的检测标准又是不一样的，定位追踪器广泛应用于石油、化工、冶金、电力、造纸等行业生产过程中流量等精准控制。在生产的时候需要对防爆定位器进行防爆产品设计，至终取得防爆合格证才能在相应的环境下使用，我们都只是防爆产品在不同的环境下使用的防爆标志防爆性能是不一样的，所以防爆产品设计在这里显得尤为重要。

防爆标志设备类别爆炸性气体环境用电气设备分为：

I类：煤矿井下用电气设备；

II类：除煤矿外的其他爆炸性气体环境用电气设备。

II类隔爆型“d”和本质安全型“i”电气设备又分为IIA、IIB、和IIC类。

可燃性粉尘环境用电气设备分为：A型尘密设备；B型尘密设备；A型防尘设备；B型防尘设备。

防爆认证GB3836.1

IECEX国际防爆认证的作用：

（1）企业的产品取得ECEX国际认证证书，证明企业生产的认证产品符合有关IEC标准的要求，并且制造商的质量计划满足国际防爆认证组织的要求，需在ExCB的监督下生产产品。

（2）取得IECEX国际认证证书的产品如果出口，对于已经接受ECEX国际认证证书的国家，例如澳大利亚和新西兰不需要再申请该国的防爆认证。对于尚存在标准国家差异的成员国，可以凭取得的IECEX国际认证证书、检验报告（ExTR）和工厂质量体系检查报告

（QAR）向该国的认证机构（ExCB）申请产品的国家防爆认证通过“快速途径”取得认证证书，节约时间和费用。如果向非IECEX体系的成员国出口，也可能获得承认证书或简化认证手续的优惠待遇。

（3）对于已经取得ECEX国际认证证书的产品，企业可以在广告、宣传材料、产品样本上登载IECEX国际认证证书的信息或复印件，可以在产品上标志证书的编号，如果IECEX认证标志发布后，还可以在认证的产品上标志ECEX认证标志。提高企业和产品的可信度和知名度，增加市场竞争能力。

关于取防爆合格证所需资料和样品说明：

- 1、需提供书面申请（一式三份）
- 2、与防爆有关的图纸（两份）
- 3、产品企业标准/技术条件（两份）
- 4、产品使用说明书（两份）

- 5、产品出厂试验报告（原件）
- 6、产品质量保证文件（如果有，复印件）
- 7、申请企业的营业执照（复印件）
- 8、样品（如为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）；