

Ex元件申请防爆合格证的要求和流程

产品名称	Ex元件申请防爆合格证的要求和流程
公司名称	深圳中诺检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:中诺检测 证书:防爆检测报告和防爆合格证 服务 优势:提供防爆设计和整改
公司地址	深圳市光明区兴新路288号康佳光明科技中心 C座 1302-1
联系电话	0755-21022109 19925395926

产品详情

由于Ex元件zui终是用于爆炸性危险场所的，所以也必须取得防爆合格证。

作为Ex元件，申请防爆合格证的资料需求和流程基本跟普通防爆电气设备的一致。

比如需要提供基本的产品结构、外观、性能等信息。一般发一下产品说明书（附带图片）即可，另外用户要求厂家取什么防爆等级也需要明确。这样我们就会比对产品跟想取的防爆等级之间有无差距、实现的难易程度，并以此来给出整改方案。

Ex元件防爆认证的适用标准也是按照国家防爆标准GB3836（气体）和GB12476（粉尘）系列标准。不同的防爆型式适用标准的不同部分内容。

值得注意的是，Ex元件的防爆标志是没有温度组别的，

以单独金属接头为例，按照防爆标准设计并制作样品送检后，常见的产品名称为防爆电缆接入装置，型号由厂家自定，可以拖带多个代表型号，送检样品所能代表的其他型号，均可以体现在一张证书上面，防爆标志多为Ex e IIC Gb/Ex tD A21 IP66。对此示范防爆标志解释的是，因为Ex元件可能使用在危险气体环境，也可能使用在危险粉尘环境，又或者两者兼具，如果只取某一种单独环境，遇到别的使用环境还需要再次送检取证，这样流程重复且费用较高，比起一次性取复合型的，费时、费力、花费高。

Ex 元件都不是单独使用，多为部件或组件，例如分线盒、隔爆外壳、电缆引入装置、接线端子、填料函、穿线盒、挠性连接管、格兰头等防爆部件或组件均称为 Ex 元件。随着石油、化工、、煤炭、冶金、纺织、粮油食品加工、粉尘、环保等行业的发展,防爆电机、防爆电器、防爆仪表、防爆灯具等防爆电气设备的市场有较高的增长速度，Ex元件的需求也越来越多。总体来说，是工业安全意识提高，对产品的质量有了更高要求，在保证使用性能上还要求与环境协同，维护工业安全。

