

防爆认证铭对产品铭牌的要求

产品名称	防爆认证铭对产品铭牌的要求
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 证书报告: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

铭牌，又称标牌，一般指产品投放市场后，固定在产品上向用户提供厂家商标识别、品牌区分，产品参数铭记等信息的标签。

铭牌主要用来记载生产厂家及额定工作情况下的一些技术数据，以供正确使用而不致损坏设备。

制作铭牌的材料有金属类和非金属类之分别：金属类有锌合金、铜、铁、铝、不锈钢等，但是主要用铝生产比较多，因为加工出来的铭牌效果相对要高端，经久耐用，不生锈。非金属类有塑料、亚克力有机板、PVC、PC、纸等。

对于应用在爆炸性危险场所的防爆电气产品和设备，其铭牌除了包含一般产品的信息外，还特别需要加上防爆技术的要求。

具体来说，防爆电气设备的铭牌包含哪些内容呢？

- 1、防爆产品铭牌必须完整、清晰，不应有缺笔画现象。铭牌边缘平整无翘边；
- 2、铭牌必须包含产品名称、型号、电气参数、防爆参数（本安参数）、防爆标志、防爆合格证号、出厂日期、出厂合格证号以及制造商等信息；
- 3、铭牌上需有必要的警告信息，如“严禁带电开盖”、“不允许在防爆场所充放电”等。

以下是常见的防爆铭牌样式：

防爆产品的铭牌具备以下信息的必要性

- 1、防爆标志。可以让使用方及安装人员快速的了解此防爆产品的防爆型式，对应的气体/粉尘以及温度组别。从而避免出现气体防爆的产品安装到粉尘场所，“n”型产品安装到1区的防爆区域等。从选型上确保防爆产品与危险场所匹配。
- 2、防爆合格证号。能体现产品的防爆证书是否真实有效，避免选到假冒伪劣产品，甚至非防爆的产品。
- 3、出厂日期。可以快速的知道产品的使用期限，从防爆的生命周期判断是否要更换新批次产品。避免因长期使用，造成防爆性能失效。如隔爆外壳螺丝锈蚀或缺失、隔爆面腐蚀严重，密封圈老化达不到密封效果等。
- 4、警告信息。可以让维修和使用人员避免因操作不当造成防爆设备破坏，甚至引起周围环境爆炸的风险。

综上所述，防爆产品铭牌是非常重要的一个标签，信息不全或者有误都会给使用场所以及使用人员造成不必要的困扰。

原创文章，严禁抄袭和转载！