

防爆合格证是什么？防爆等级是什么，防爆合格证怎么办理？

产品名称	防爆合格证是什么？防爆等级是什么，防爆合格证怎么办理？
公司名称	东莞市天则检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道牌楼基工业路1号3单元510室
联系电话	15118378514

产品详情

天则检测为您总结：国内的防爆可分为三部分，防爆合格证、防爆CCC和矿用安标证书。其中防爆合格证是市场准入基础，有了防爆合格证才能在市场上销售。而矿用安标是针对煤矿等应用场景的产品必须要申请的证书，申请安标证书的前提是先申请防爆合格证和防爆CCC。安标的产品除了要测试防爆等级以外还需要测试产品的性能效果。

天则检测办理防爆合格证以及防爆3C认证，拥有华南第一家大型独立的防爆实验室，快速检测及发证。

高效、专业、严格、可靠!

隔爆型、本安型、增安型、无火花型、浇封型、正压型等防爆型式皆可办理!

一、办理防爆3C认证所需资料：

1、认证申请书或认证服务协议(应签章);

- 2、认证委托人、生产者、生产企业的注册证明(如营业执照、行政许可声明等);

- 3、产品描述,主要包括:技术参数、结构、型号说明、关键元器件和材料清单、同一认证单元内所包含的不同规格产品的差异说明等;

- 4、技术文件,主要包括:产品标准(或技术条件),说明书,与防爆性能有关的产品图纸等;

- 5、试验样品的合格证、出厂检验报告等;

- 6、生产企业信息表(需工厂检查时);

- 7、ODM模式:ODM协议等。

- 8、OEM模式:OEM协议等。

- 9、对于变更申请,相关变更项目的证明文件;

- 10、其他需要的文件。

二、办理防爆3C认证需走流程:

认证申请和受理——型式试验——工厂审查——颁发CCC防爆认证——获证后的监督

防爆合格证的类型

1、爆炸性气体环境用电气设备:

- (1) 隔型d
- (2) 增安型e
- (3) 本安型i
- (4) 正压型p
- (5) 液漫型o
- (6) 充砂型
- (7) 封型m
- (8) n型

2、可燃性粉尘环境用电气设备

- (1) 外壳保护型tD
- (2) 正压保护型pD
- (3) 本安型iD
- (4) 封型mD

3、防爆特殊型s

4、复合型:有以上两种或两种以上的防爆型式组合的防爆型式

防爆合格证所需资料:

1、申请资料

- (1) 申请表

(2) 企业营业执照

2、产品图纸和资料

(1) 原理图

(2) 总装图

(3) PCB图

(4) 结构图

(5) BOM表

(6) 出厂合格证

(7) 铭牌等

3、技术资料

(1) 符合防爆标准的说明书和企业标准

(2) 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。

(3) 属于大型系统设备，还需要提供各部件有效的防爆合格证。

天则检测专业办理：防爆灯合格证，防爆接线盒合格证，防爆开关合格证，防爆电机合格证，防爆报警器合格证，防爆风机合格证，防爆水泵合格证，防爆电池合格证，防爆接线盒合格证，防爆相机合格证，防爆风扇合格证，防爆配电箱合格证，探测器防爆合格证，显示器防爆合格证，摄像头监控防爆合格证，空调防爆合格证，机器人防爆合格证，防爆CCC，矿用煤安证书。