

防爆CCC认证的证书等级如何解读？防爆CCC认证的证书等级如何区分？防爆CCC认证的证书等级如何界定？

产品名称	防爆CCC认证的证书等级如何解读？防爆CCC认证的证书等级如何区分？防爆CCC认证的证书等级如何界定？
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

防爆CCC认证的证书等级如何解读？

防爆等级认证标志是评估电气设备安全性能的关键标志。这些标志代表了防爆设备的防爆等级，环境安全等级。

防爆电气设施按 GB3836 标准要求，防爆电气设施的防爆标志内容包括：

防爆符号+防爆结构+设备类别+表面允许最高温度等级+保护级别。

防爆符号

Ex，中国及国际电工委员会防爆标志，表示该设备为防爆电气设备。电气设备符合 GB/T 3836.1 所列专用标准的一个或多个防爆型式。

防爆结构

根据所采取的防爆举措，可把防爆电气设施分为隔爆型、增安型、本质安全型、正压型、油浸型、充砂型、浇封型、气密型、特殊型、粉尘防爆型等。防爆产品中常见的防爆结构有如下两类：

d：隔爆型，是通过隔离存在的点火源来达到防爆的目的。

i：本安型，是通过限制点火源的能量来达到防爆的目的。

设备类型

爆炸性气体混淆物的传爆能力，标志着其爆炸危险程度的高低，爆炸性混淆物的传爆能力越大，其危险性越高。爆炸性混淆物的传爆能力可用最大试验安全空隙表示。同时，爆炸性气体、液体蒸气、薄雾被点燃的程度也标志着其爆炸危险程度的高低，它用最小点燃电流比表示。

I类：煤矿、井下用电气设施。

II类：除煤矿、井下外的其他爆炸性气体环境用电气设施。II类隔爆型d和本质安全型i电气设施又分为IIA、IIB、和IIC类。具体组别参数详见下表。

表1 爆炸性气体组别与最大试验安全空隙或最小点燃电流比之间的关系

温度组别

爆炸性气体混淆物的引燃温度和能被点燃的温度极限值。电气设施按其最高表面温度分为 T1~T6 组。

表2 温度组别、设施表面温度和可燃性气体引燃温度之间的关系

保护组别

Ga，Gb，Gc 是用于爆炸性气体环境设备的保护级别，是防爆设备标志必不可少的部分，表示不同电气设施的适用环境。

表3 不同保护级别电气设施的安全等级及其适用环境

五、业务范围有哪些？有害物质检测：ROHS2.0、REACH、卤素、增塑剂、加州65、PAHS等电商平台检测：京东、天猫GB质检报告、亚马逊CPC、MSDS等纺织品检测：甲醛、偶氮、PH值、色牢度、分散性染料等食品接触检测：美国FDA、德国LFGB、日本JSF、欧盟EN、法国DG、GB4806等玩具产品检测：美国ASTMF963、CPSIA、加拿大SOR、欧洲EN71、EN16805等电子电器认证：欧盟CE、美国FCC、ETL

、EPA、FDA、英国UKCA、日本PSE、METI备案、TELEC、澳洲SAA、C-TICK、韩国KC、加拿大IC、CSA、俄罗斯EAC、中国CCC、GB质检报告、英代、欧代、美代等工厂体系认证：ISO9001、ISO14001、ISO18001、BSCI等知识产权：商标专利、外观专利、发明专利、实用新型等专利原产地证：CO、FA、FTA、FF、FR、FE、FB、FS、FL、FP等