

# 办理防爆CCC认证 电机防爆CCC 防爆合格证

产品名称	办理防爆CCC认证 电机防爆CCC 防爆合格证
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	5990.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

## 产品详情

随着我国工业化的持续推进和下游各个领域对安全技术体系的重视，国内防爆电器市场在不断地扩大，防爆电器主要应用于存在各类易燃易爆气体、粉尘、蒸汽等对生产经营和人员、财产安全构成潜在威胁的场所。近年来，国家愈发重视生产安全，不断颁布新规定规范和监管行业。2021年9月，中华人民共和国应急管理部颁布的《工贸企业粉尘防爆安全规定》正式实施，该规定进一步夯实粉尘涉爆企业安全生产主体责任，进一步规范和加强工贸企业粉尘防爆安全监管执法工作。随着国内一系列政策出台，行业安全与规范趋严，防爆电器市场下游用户安全意识不断增强，产品防爆认证的市场需求也将不断增长。随着科技的发展，人们对安全意识的提高，防爆电气设备的种类也越来越多，以前没有要求防爆的电气设备，现在也需要做成防爆的产品，\*近这几年做的比较多的防爆机器人、防爆摄像机、防爆云台，各种防爆检测仪器等，无论是哪种产品要做防爆，取得防爆认证（防爆合格证和防爆3C），都必须遵循一种或多种防爆型式，在产品的设计之初就要考虑产品适合哪一种防爆型。华信信息经过五年布局，已通过\*\*\*质量认证合格单位（CMA），正在申请中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的认可资格证书，未来华信信息·HX-TECOVO认证测试实验室将成为行业中具有防爆电气与电子电气设备CNAS检测能力的实验室。电气设备防爆认证服务01全球防爆认证体系简介防爆产品质量直接影响生产安全，世界大多数国家或地区都将防爆产品认证纳入强制管理，目前全球主要防爆认证体系大致分为四大类：国际电工委员会IECEx认证体系、欧盟ATEX认证、俄罗斯防爆（012认证）、中国防爆认证体系。Part 1.国际电工委员会IECEx认证体系国际电工委员会防爆电气产品认证体系（以下简称 IECEx 认证体系）成立于 1996年，秘书处设在瑞士日内瓦，是国际性的防爆认证组织。Part 2.欧盟ATEX认证01ATEX/2014/34/EU指令（1）潜在爆炸性环境用设备和保护系统（ATEX）（2）在欧盟属于强制性认证02ATEX/2014/34/EU指令内容（1）适用于矿用和厂用设备（2）划分为气体和粉尘环境（3）规定了基本的健康和安全管理要求（4）适用于电和非电设备（5）适用于潜在危险性环境（6）规定了设备级别和相应标志（7）控制设计和制造（8）规定了制造商的责任03ATEX/2014/34/EU指令防爆标志举例Part 3.俄罗斯防爆（012认证）TP TC 012是针对防爆产品的法规，也叫TR CU 012，是防爆产品出口俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦等欧亚经济联盟国家所必须的强制性CU-TR认证（EAC认证）的法规。2011年10月18日 825决议TP TC 012/2011《防爆设备安全性》海关同盟技术法规自2013年2月15日生效，所有防爆产品在通过该法规，并正确黏贴EAC标识和防爆Ex标识后，才能顺利进入欧亚经济联盟市场。爆炸环境中使用的设备以及防爆产品或防爆部件出口到欧亚经济联盟成员国的话必须要符合该法规的要求，获得欧亚经济联盟CU-TR认证（即EAC-EX防爆证书）。TP TC 012法规适用于电气防爆产品和在防爆环境运行的非电气产品。Part 4.中国防爆认证体系中国防爆认证基

本采取国际IECEx体系和标准。01防爆合格证制度适用于防爆CCC认证产品目录之外的非矿用设备，采取型式检验的认证方式。02防爆ccc认证制度适用于防爆CCC认证产品目录的防爆设备，采取型式检验和工厂审厂的认证方式。03矿安安全标志认证制度（煤安认证和矿安认证）适用于煤矿和非煤矿井下使用的设备，采取型式检验和工厂审厂的认证方式。02防爆认证介绍Q1.什么是防爆认证？答：防爆认证是用于确定设备符合防爆标准的要求、型式试验和适应的例行试验并发放相关合格证书的工作。在爆炸性气体环境下，使用的设备必须按照防爆标准设计，并取得防爆证书。在国内，凡是进入带有可燃性气体的电气设备都要进行防爆设计，因为电气设备产生的高温、电火花、电弧容易引起爆炸，防爆设计要符合国家标准\*终通过国家实验室的检测进而取得防爆合格证认证，才能\*终上市销售。针对这类产品，IEC国际成员中都有自己国家对应的强制认证项目，例如国际IECEx认证、欧盟的ATEX认证等等。现阶段防爆型式对应的防爆标准如下；国内爆炸性气体环境防爆认证标准：1、GB3836.1-2021-爆炸性环境第1部分：设备通用要求2、GB3836.2-2021-爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备，防爆标志：Ex d3、GB3836.3-2021-爆炸性环境第3部分：由增安型“e”保护的的设备，防爆标志：Ex e4、GB3836.4-2021-爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备，防爆标志：Ex i5、GB/T3836.5-2021 爆炸性环境 第5部分由正压外壳p保护的的设备，防爆标志：Ex p6、GB/T 3836.6-2017 爆炸性气体环境用电气设备第6部分：油浸型“o”，防爆标志：Ex o7、GB/T 3836.7-2017 爆炸性气体环境用电气设备第7部分：充砂型“q”，防爆标志：Ex q8、GB3836.8-2021 爆炸性环境第8部分：由“n型”保护的的设备，防爆标志：Ex n9、GB3836.9-2021 爆炸性环境第9部分：由浇封型“m”保护的的设备，防爆标志：Ex m10.GB/T 3836.11-2017 爆炸性环境第11部分：气体和蒸气物质特性分类 试验方法和数据11.GB/T 3836.12-2019 爆炸性环境第12部分：可燃性粉尘物质特性 试验方法12.GB/T 3836.13-2021 爆炸性环境第13部分：设备的修理、检修、修复和改造13.GB 3836.14-2014 爆炸性环境 第14部分：场所分类爆炸性气体环境14.GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装15.GB/T 3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护16.GB/T 3836.17-2019 爆炸性环境第17部分：由正压房间“p”和人工通风房间“v”保护的的设备17.GB/T 3836.18-2017 爆炸性环境第18部分：本质安全电气系统18.GB 3836.20-2010 爆炸性环境第20部分：设备保护级别（EPL）为Ga级的设备19.GB/T 3836.21-2017 爆炸性环境第21部分：设备生产质量体系的应用20.GB/T 3836.22-2017 爆炸性环境第22部分：光辐射设备和传输系统的保护措施21.GB/T 3836.23-2017 爆炸性环境第23部分：用于瓦斯和/或煤尘环境的I类EPL Ma级设备22.GB/T 3836.24-2017 爆炸性环境第24部分：由特殊型“s”保护的的设备23.GB/T 3836.25-2019 爆炸性环境第25部分：可燃性工艺流体与电气系统之间的工艺密封要求24.GB/T 3836.26-2019 爆炸性环境第26部分：静电危害 指南25.GB/T 3836.27-2019 爆炸性环境 第27部分：静电危害 试验26.GB/T 3836.28-2021 爆炸性环境 第28部分：爆炸性环境用非电气设备 基本方法和要求27.GB/T 3836.29-2021 爆炸性环境第29部分：爆炸性环境用非电气设备 结构安全型“c”、控制点燃源型“b”、液浸型“k” 28.GB/T 3836.30-2021 爆炸性环境 第30部分：地下矿井爆炸性环境用设备和元件29.GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境第31部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备30.GB/T 3836.32-2021 爆炸性环境第32部分：电子控制火花时限本质安全系统31.GB/T 3836.33-2021 爆炸性环境第33部分：严酷工作条件用设备32.GB/T 3836.34-2021 爆炸性环境 第34部分：成套设备33.GB/T 3836.35-2021 爆炸性环境第35部分：爆炸性粉尘环境场所分类 国内可燃性粉尘环境防爆认证标准：1、GB 12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求2、GB 12476.2-2010 可燃性粉尘环境用电气设备第2部分：选型和安装3、GB 12476.3-2007 可燃性粉尘环境用电气设备第3部分：存在或可能存在可燃性粉尘的场所分类4、GB 12476.4-2010 可燃性粉尘环境用电气设备第4部分：本质安全型“iD” 5、GB 12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备第5部分：外壳保护型“tD” 6、GB 12476.6-2010 可燃性粉尘环境用电气设备第6部分：浇封保护型“mD” 7、GB 12476.7-2010 可燃性粉尘环境用电气设备第7部分：正压保护型“pD” 8、GB 12476.8-2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第8部分：试验方法确定粉尘\*低点燃温度的方法9、GB 12476.9-2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第9部分：试验方法粉尘层电阻率的测定方法10、GB 12476.10-2010 可燃性粉尘环境用电气设备 试验方法粉尘与空气混合物\*小点燃能量的测定方法国际IEC防爆认证标准：1、IEC 60079-0 爆炸性环境



询证书编号是否跟纸质证书一致，同时确认证书的真伪。