

防爆除湿机防爆合格证怎么做

产品名称	防爆除湿机防爆合格证怎么做
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

防爆除湿机采用高厚度的材质，主机的每一个进出口都要求严格密封，通常防爆除湿机在进线口和出现口线缆均会采用套封胶套，胶垫密闭，在除湿机内不允许外面的任何气体杂物渗入到机箱内。普通除湿机采用的材质相对比较简单，还有线缆孔主要是为了扇热和提供空气对流的。

防爆除湿机里面采用的元器件和普通除湿机的材料要求也有很大的差别，防爆除湿机要求元器件材料必须达到防爆等级要求，供应元器件的企业比较拿到产品的防爆合格证，才能符合防爆除湿机的防爆行业属性需求。正岛电器作为国内一家专业的防爆除湿机制造企业，对防爆产品的工艺和产品质量安全性要求非要严格，必须达到防爆等级规范要求，才能供应给消费者。

相反普通除湿机就是一个常用到的电气控制箱，普通除湿机对元器件的要求并不高，一般使用一些二流品牌的元器件就能达到要求。然而，防爆除湿机是一种防爆除湿装置，对元器件的选择还是非常严格的，尤其对壳体有明确的规定要求，生产企业还必须具备防爆合格证，合格证的类型具体需要看你的防爆等级类型的除湿机需求。有不同的需求就有不同的防爆技术要求。

同时防爆除湿机中的元器件结构使用必须达到对应的等级要求，生产企业还需要通过防爆安全检测和防爆合格证。防爆除湿机与普通除湿机的材质区别：

- A.在材质上：普通除湿机为铁质的，防爆除湿机为铸造或钢板焊接后加工而成，具有较高的强度。
- B.元器件上：普通除湿机使用的是普通元器件，除湿机走线可以并列在一起，布线非常方便，防爆除湿机对元器件有明确的规范和要求，内部分为若干个单元，每一个开关和元器件都需要进行隔离。
- C.密封要求：普通除湿机要求不高，不会要求对箱子进行密封。相对而言，防爆除湿机盖子与箱体都需要进行密封，还需要经过严格的检验合格后，由防爆专业机构签发的合格证，方可给予出厂销售。
- D.应用要求：普通除湿机一般只用于民用或工业场所，防爆除湿机主要用于危险性较高的可燃气体易燃易爆场所。

E.价格成本：普通除湿机价格比较实惠，防爆除湿机由于用于特殊场所，价格相对比较贵一些。

防爆除湿机防爆合格证检验流程

1、关于取防爆合格证所需资料和样品说明：

需提供书面检验合同（一式三份）、与防爆有关的图纸（两份）、产品企业标准/技术条件（两份）、产品使用说明书（两份）、产品出厂试验报告（原件）、产品质量保证文件（如果有，复印件）、申请企业的营业执照（复印件）、产品样品（如为n型或浇封型，需3~5台样品，浇封型的还需另提供未浇封前的部件；有透明件的需提供玻璃3块；委托表面电阻试验的需提供样块 150×60×3mm；特殊的拆装工具）。

2、关于取证时间说明：

图纸、样品齐全，且都符合标准规定，没有特殊复杂试验，一般为两个月内。

3、关于取证费用说明：

根据产品的防爆标志、产品复杂程度、大小、有无复杂试验项目、考虑代表型号。大型成套产品、系列产品、中心收费标准中未列的，按照《合同评审程序》执行，协商确定。