

奥博森YNEN-CS3-120除湿装置YNEN-CS3-120-品质赢市场

产品名称	奥博森YNEN-CS3-120除湿装置YNEN-CS3-120-品质赢市场
公司名称	醴陵奥博森电气厂
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:奥博森 型号:YNEN-CS3-120
公司地址	醴陵市工商局斜对面
联系电话	0731-23682318 18974101858

产品详情

产品名称：智能除湿装置

产品型号：yнен-cs3-120

产品品牌：奥博森

生产厂家：湖南株洲醴陵奥博森电气厂

智能型抽湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。通过减低空气中含水量，使相对湿度和绝对湿度同时下降，几乎不提高温度，不产生温差带来的负面影响，从根本上杜绝或减少了事故的发生，也不会因高温而加速柜内器件及柜体的老化。智能型除湿装置把被动防止凝露方式,改为主动引导凝露，有效的防止柜内设备老化、绝缘强度降低、二次端子击穿、材料霉变及钢结构件锈蚀等安全隐患，保证电网安全运行。

设备内部发生凝露引起爬电、闪络事故，一般发生在以下几种情况：一是地区湿度高，天气温度变化大，开关柜底部湿润，有的电缆沟甚至有积水；二是有的开关柜在地下室，湿度高，柜体内温度特别是接近地面的温度低于环境温度；三是有的设备处于暂时停运状态，电气柜内小环境温度就比四周环境温度低，在其表面就极易形成结露，在这种情况下，一旦送电投运，事故就随之发生。为保证电网系统的

安全运行，电气设备的长寿命、安全有效使用，电力系统对柜内防潮、防凝露提出了更高要求。

应用范围

- 1、gis控制柜、高低压控制柜、高低压开关柜、环网柜、户外端子箱、机械控制柜、箱式变电站、干式变电站等电气设备；
- 2、集成电路，硅晶体，液晶器件，陶瓷器件、阻容元件，有源器件，接插件，smd器件，cpu，计算机板卡防潮储存；
- 3、物理化学仪器、实验材料、绝缘材料的防潮管理，化学品、药品、食品、纤维、生物制剂的防潮储存。

产品特点

- 1、体积小、重量轻、安装方便快捷；
- 2、自动运行与手动除湿功能切换、温度启动值和除湿启动值可调；
- 3、除湿风道主动引凝、排出气体加热降湿，有效达到了对电气柜密闭空间防潮除湿的综合治理；
- 4、湿度、温度传感器24小时实时采样，超出设定启动值自动引凝；
- 5、湿度、温度设置具有记忆功能，不会因为停开机而消失；
- 6、故障显示功能，可快速查找故障点保证正常运行；
- 7、采用专用防潮元件，外壳采用304不锈钢结构，保证在潮湿环境下正常工作；
- 8、屏蔽隔离技术的运用，符合gb / t17626-2008的3级标准，保证能够在强电磁场下工作；
- 9、除湿引凝管路，可把引凝后的水排出柜外，同时也可采用储液袋柜外收集。
- 0、型号带“t”的具有加热功能，当检测到箱体环境温度低时，抽湿装置内部的风机和ptc加热器启动工作。
- 1、型号带“w”的具有无线远程控制功能，可远程控制、调节运行参数以及故障上报功能，无线传输的距离2000米（空旷条件下测试）。

技术参数

数据名称	技术参数	数据名称	技术参数
工作电源	ac220v	除湿效率	450ml/日 (35rh=80%工况下)
加热功率	50 ~ 500w	除湿温度	5 ~ 45
功率	38w , 48w , 68w	工作温度	-25 ~ 85
湿度检测范围	20%rh ~ 98%rh	温度检测范围	-25 ~ 125
除湿启动值	45%rh~98%rh (出厂设定65%rh)	温度启动值	1 ~ 55 (出厂设定5)
湿度测量精度	± 3%rh	温度测量精度	± 0.4
显示方式	双排3位数显	显示分辨率	0.1
外壳材质	304不锈钢	外形尺寸	115 × 78 × 200mm (宽x深x高)
净重量	1.8kg	导水管	硅胶d12mm、12

工作原理

abs-9000智能型抽湿装置由电源系统、送风系统、半导体制冷器、温湿度检测控制回路、加热回路、无线模块及排水管路组成。

1、除湿原理

当潮湿空气经风扇吸入后，通过特殊设计的风道流动，先经半导体制冷器降温结露，制冷器的结露在重力作用下滴入引水槽，再由导水管流出柜外。在设定启动值内经过充分循环除湿，使柜内空气湿度降至结露点以下，完成整个防潮引凝加热过程。同时，智能型除湿装置信号采集传感器外置，能实时准确的采集到柜内的真实湿度，保证智能型除湿装置在柜内将要达到凝露条件时提前启动除湿。

2、低温加热功能

当箱体温度低于设定的启动值时，抽湿装置启动内部加热器回路（加热器外接，功率可接50 ~ 500w），直到箱体温度升高到设定启动值加5 时，加热器回路停止工作。

3、无线远程控制功能

当具有无线控制功能的抽湿装置收到主控室的数据时，分析数据后马上回复数据给主控室，无线通讯可达2000米。

操作说明

1、手动/自动模式：当抽湿装置工作在自动状态时，“自动”指示灯点亮，“手动”指示灯灭，按一下“确认/手动”按钮后，“自动”指示灯灭，“手动”指示灯亮，此时抽湿装置启动抽湿模块，当湿度下降到35%rh时或连续工作12个小时时，抽湿装置自动转为自动模式或者按一下手动/自动”按钮后抽湿装置自动转为自动模式，当抽湿模块退出手动工作状态下再按一下“确认/手动”键时，此时抽湿装置启动手动加热模块，当温度上升到35℃时或连续工作12个小时时，抽湿装置自动转为自动模式或者按一下手动/自动”按钮后抽湿装置自动转为自动模式。

2、设置参数模式：电源接通后，抽湿装置自检通过后，自动进入自动模式，双层数码显示当前的湿度值和温度值。按“设置/退出”键可设置除湿启动值、除湿断开值、加热启动值以及无线通讯地址。

2.1设置湿度启动值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），按“设置/退出”键，抽湿装置进入设置状态，上排数码管显示h1(当上排数码显示h1时，表示下排显示的数值为湿度启动值；当上排数码显示h2时，表示下排显示的数值为湿度断开值；当上排数码显示f1时，表示下排显示的数值为温度启动值；)时，按“确定/手动”按键，下排的数字闪烁，此时按“向上”或“向下”按键可修改湿度的启动值；修改完成后按“确定/手动”键保存，数字停止闪烁；修改湿度启动值设置完成。

2.2设置湿度断开值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），按“设置/退出”键，抽湿装置进入设置状态，按“向上”或“向下”按键，直到上排数码管显示h2(当上排数码显示h1时，表示下排显示的数值为湿度启动值；当上排数码显示h2时，表示下排显示的数值为湿度断开值；当上排数码显示f1时，表示下排显示的数值为温度启动值；)时，按“确定/手动”按键，下排的数字闪烁，此时按“向上”或“向下”按键可修改湿度的启动值；修改完成后按“确定/手动”键保存，数字停止闪烁；修改湿度断开值设置完成。

2.3设置温度启动值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），按“设置/退出”键，抽湿装置进入设置状态，按“向上”或“向下”按键，直到上排数码管显示f1(当上排数码显示h1时，表示下排显示的数值为湿度启动值；当上排数码显示h2时，表示下排显示的数值为湿度断开值；当上排数码显示f1时，表示下排显示的数值为温度启动值；)时，按“确定/手动”按键，下排的数字闪烁，此时按“向上”或“向下”按键可修改温度的断开值；修改完成后按“确定/手动”键保存，数字停止闪烁；修改温度启动值设置完成。

3、远程控制：当抽湿装置有收到主控室的无线数据时，通讯指示灯会频闪；具体远程控制器查看无线远程控制软件说明书。

安装

- 1、使用m4螺钉或者4mm的铆钉固定。安装时抽湿装置必须竖放，出水口朝下；
- 2、保证抽湿装置前面与其他装置间有大于5cm的空间，来保证正面风扇出风口出风。
- 3、将出水管一端接入抽湿装置的派送口，用卡箍固定，出水管中间保持顺畅，不得缠绕，以方便排水。另一端通向箱体外面。
- 4、电源接线端子l/n接上ac220v电源即可。
- 5、加热器一脚接在负载l脚上另一脚接电源的n脚上。

如须了解更多产品可隨時致電销售部龚小姐

直线电话：0731-23682218 23682318

商务手机：18974101858

免费热线：4006640731

图文传真：0731-23682999

官方qq：1368037091 237850925 1376460188 1207878745

官方网址：<http://www.zhinengcaokong.com>

公司地址：湖南株洲醴陵城南工业园

本产品的加工定制是是，品牌是奥博森，型号是YNEN-CS3-120，用途是配电柜除湿，产品认证是ISO9001，产品名称是智能除湿装置，适用范围是机械行业，电力行业