

## 防爆恒温干燥箱（隔水式）

产品名称	防爆恒温干燥箱（隔水式）
公司名称	上海安碧环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海安碧 型号:可选 产地:上海
公司地址	颀桥镇联农路179号福克斯商务中心503室
联系电话	18101722439

## 产品详情

### 防爆恒

温干燥箱（隔水式）产品目前已广泛用于军工系统、核工业系统、航天系统、机械委和部队基地所属的工厂、民爆行业、化工行业、油漆涂料行业、科研院所和大专院校实验室等，产品的各项技术指标符合烘焙易燃、易爆品的安全要求，设计合理、针对性强、且具有创新和独到之处，目前国内同类产品处于领先地位。

### 产品简介

### 防爆恒

温干燥箱（隔水式），以水为热传递介质，从烘箱左侧、右侧、底部三面同时加热，外壳体均采用优质钢板表面烘漆，工作室及U型夹套均采用不锈钢板，室内设有多层不锈钢托盘，供存放干燥物质，中间层充填超细玻璃棉隔热。工作室与箱门连接处装有耐高温硅橡胶密封圈，以保证工作室与箱门之间密封。

### 。 防爆恒

温干燥箱（隔水式）电源开关、风门调节旋钮、控温仪等操作均设置于箱体的上前方及顶箱上。箱内加热恒温系统主要通过防爆电加热器对水介质进行加热，再由水的热量向工作室内部不断均匀的扩散。电加热器在微电脑的控制下，先从大功率加热至间接性脉冲式补充加热，使加热速度控制在一定时间内，达到箱内的恒温要求。微电脑智能控温仪，采用自整定PID技术，与传统的PID控制相比具有控温迅速，响应快，超调小、精度高的特点，设定温度和箱体内温度同时均有数字显示，具有上限跟踪报警功能，使

用轻触按键设定参数，操作方便。

## 安全技术

[防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)是国内第一家获得（本安型）防爆合格证的产品。

### [防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)

采用国际先进技术，使用了代表本质安全型防爆电器最新成果的高新技术产品“有源光耦固态继电器”为主控元件，控制电流小于50VA，不产生电火花，其本安电路的安全性处于国际先进水平。

### [防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)

的控制仪表及全部电器采用隔爆、浇封、本安等复合防爆技术处理，传感器采用安全栅进行防爆隔离，确保产品安全可靠使用。

[防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)的箱内加热恒温系统采用了防爆电加热器及U型水夹套。

### [防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)

的外壳体均采用优质钢板表面烘漆，工作室和隔板均采用优质304不锈钢板保证了产品不产生静电。

[防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)达到设定温度后自动停止加热，超温时，发出报警，并可自动切断电源。

### [防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)

是整体防爆的恒温干燥箱，一体化设计，更安全、更美观、更节能、更实用、操作更方便。

### [防爆恒温干燥箱（隔水式）](#)

具有IIB级标准，可用于温度组别为T2、T3、T4的爆炸性气体混合物的危险性场所，产品经国家级仪器仪表防爆安全监督检查站鉴定合格。

防爆标志：ExdiambII B+H2T4Gb    合格证编号：GYB081773X

## 产品应用

产品目前已广泛用于军工系统、核工业系统、航天系统、机械委和部队基地所属的工厂、民爆行业、化工行业、油漆涂料行业、科研院所和大专院校实验室等，产品的各项技术指标符合烘焙易燃、易爆品的安全要求，设计合理、针对性强、且具有创新和独到之处，目前国内同类产品中处于领先地位。