

防爆恒温干燥箱（隔油式）

产品名称	防爆恒温干燥箱（隔油式）
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（隔油式）是国内第一家获得（本安型）防爆合格证的产品。防爆油浴烘箱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（隔油式）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。

产品简介

防爆恒温干燥箱（隔油式），以高温导热油为热传递介质，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（隔油式）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。防爆恒温干燥箱（油浴式）箱内加热恒温系统主要通过防爆电加热器对油介质进行加热，再由高温导热油的热量向工作室不断均匀的扩散。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（隔油式）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（隔油式）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（隔油式）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（隔油式）的箱内加热恒温系统采用了防爆电加热器及U型油夹套。

防爆恒温干燥箱（隔油式）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（隔油式）设备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（隔油式）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（隔油式）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：ExdiambIIB+H2T4Gb 合格证编号：GYB081773X

产品应用

防爆恒温干燥箱（隔油式）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，目前在国内同类产品处于领先地位。