

# 浙江航坤 防爆电器控制箱IIB

产品名称	浙江航坤 防爆电器控制箱IIB
公司名称	浙江航坤防爆电器有限公司
价格	693.00/台
规格参数	品牌:航坤防爆 型号:IIB 产地:浙江乐清
公司地址	浙江省乐清市柳市镇刘宅村（注册地址）
联系电话	15067873907 18368770114

## 产品详情

### 【简单介绍】

Kxd系列防爆控制箱（以下简称控制箱），按GB3836.2010 爆炸性气体环境用防爆电气设备 规程设计和制造。防爆标志：Ex d IIBT6Gb/EXtdA21IP65T80 ，可适用于具有可燃性气体与空气形成的爆炸性混合物（其混合物属于IIA,IIB类T1~T6组）及以下的场所，但周围介质中不含油破坏金属绝缘的活动性化学物质，供交流50HZ、220V/380V的线路

Kxd系列防爆控制箱（以下简称控制箱），按GB3836.2010 爆炸性气体环境用防爆电气设备 规程设计和制造。防爆标志：Ex d IIBT6Gb/EXtdA21IP65T80 ，可适用于具有可燃性气体与空气形成的爆炸性混合物（其混合物属于IIA,IIB类T1~T6组）及以下的场所，但周围介质中不含油破坏金属绝缘的活动性化学物质，供交流50HZ、220V/380V的线路中，作为电力设备的控制之用。

## 结构描述

控制箱的外壳是用高强度铝合金铸造或优质钢板焊接制成，内腔空气开关，通过盖上的手柄及传动机构操作开关，盖和体用螺丝紧固，盖上标明“严禁带电开盖”警告牌以保安全，主副腔有接线连接端子，

引出线口中用G3/4~G4的钢管或不同外径橡胶电缆作进出线用。

## 型号含义

## 使用环境

控制箱的使用环境

海拔不超过2000米

工作温度为 $-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$

周围属于IIA、IIB类T1~T6组爆炸性混合物的危险场所。

相对湿度不大于90% ( $+25^{\circ}\text{C}$ )

户内、户外均可使用。

无剧烈冲击和振动场所。

## 结构概述

控制箱的外壳是用高强度铝合金铸造或优质钢板焊接制成，内腔空气开关，通过盖上的手柄及传动机构操作开关，盖和体用螺丝紧固，盖上标明“严禁带点开盖”警告牌以报安全，主副腔有接线连接端子，引出线口中用G3/4~G2的钢管或不同外径橡胶电缆作进出线用。

## 使用与维护

安装使用前检查有无符合要求的防爆标志及警告牌标志。

安装好后检查紧固件应完整无缺损。

检查或维修前应断开电源再打开盖子。

检修完毕应及时关闭箱盖；若跨工作日检修，在断电安全的前提下，工作结束后，应当至少将隔爆面右上角的螺丝紧固，防止发生落门现象。

非专业人员不能随便操作。

应定期进行检查，如发现不正常现象应立即进行修理，装卸时注意保护隔爆面。修理完毕后应在隔爆面上涂204-1防锈油，以防锈蚀。

应定期进行修理、打扫、清理时用干净擦布进行，不能使用化学清洁剂，以免损坏漆层。

## 运输与贮存

控制箱在运输中避免剧烈的冲击和震动

控制箱应贮存在通风干燥的仓库中。

## 技术参数

1) 执行标准：GB3836.1、GB3836.2、GB12476.1、GB12476.52)

额定电压：AC380V/AC220V 额定总电流：400A3) 防爆等级：Ex d IIBT6Gb/EXtdA21IP65T80 4)

防护等级：IP655) 引入口规格：G/M/NPT螺纹1/2" ~4"

## 订购须知

客户订货需提供以下参数：安装区域：室内 室外 安装方式：挂式 立式 接线方式：我司成套接线 仅供防爆外壳，元件和接线由客户自供 外壳：提供箱内净尺寸、面板元件数量和规格、出线口数量和规格

成套：需要提供原理图、元件品牌要求。

