



# 瑞鸿电控

RIHHOL ELECTRONIC  
AUTOMATION CONTROL  
EQUIPMENT(WEN'AN)CO.,LTD.



**RIHHOL**

**E 系列产品概览&公司资质**

**E SERIES PRODUCT OVERVIEW**

**COMPANY QUALIFICATION**

**[WWW.RIHHOL.COM](http://WWW.RIHHOL.COM)**



## 公司简介

瑞鸿电控设备（文安）有限公司是瑞鸿电控设备（北京）有限公司的全资子公司，是立足于工业电气及自动化领域，从工业机箱机柜的设计、研发、生产到低压配电，工控及自动化系统的集成与电气成套，为该领域高端设备制造商及高科技工程公司提供电子、电气、控制设备的制造服务性经营实体。

## 品质承诺

公司拥有全套的国家认证与检测机构颁发的检测报告与企业认证，包括：国家高新技术企业证书、ISO9001质量管理体系证书、ISO14001环境管理体系证书、OHSAS18001职业健康与安全管理体系认证、CCC认证、CE认证、机箱IP66防护等级证书、机柜IP55、IP66防护等级证书、国家重点实验室盐雾试验认证、抗冲击试验IK10等认证以及多项实用新型专利，在国内率先实现了国产的价格，进口的品质，是您实现进口替代的首选，实实在在的为您创造价值。

## 先进设备和工艺

在工业机箱、工业机柜制造方面：拥有一条非标定制机箱机柜生产线，专业生产各种电子电气、电工电力、网络服务器、电磁兼容、大型重载等中高端定制机柜系统。主要设备包括：德国通快（TRUMPF）TruLaser3030光纤激光切割机、日本天田（AMADA）AE2510NT伺服数控冲床以及HDS8025九轴伺服数控折弯机等进口设备，由这些通用设备与一些专用机械组成精密高效生产线。另外拥有一条标准控制机箱机柜生产线，专业制造从端子接线箱、精巧控制箱、挂墙及大型控制箱到单个式控制柜、并联式九折、十六折型材结构控制柜、PC控制柜、斜面/三段式操作台等，适用于工业现场的整套控制箱、控制柜产品系列。设备包括：数控剪、冲、折专用复合机，专用老虎机、角成形机、自动打磨机、自动焊机、聚氨脂自动发泡涂胶机等专机设备，以及自动喷淋表面前处理设备与自动喷涂流水线。在电气成套与系统集成方面：公司拥有一批经验丰富、理念超前的工程技术人员，采用一流的生产工艺流程、苛刻的检验标准，专业的工具和品牌辅料为您提供品质高端的成套设备，我们为客户提供的工作程序：首先领会您的设计图纸，为您提供最合理的改进建议；然后协助您完成从机箱机柜到电器元件的选型采购、器件布板、组装配线、标识制作、通电调试、包装发运等一站式服务。



3C认证



CE认证



国际盐雾试验报告



抗冲击试验IK10认证



机箱IP55、IP66防护等级认证



9001质量体系认证



职业健康体系认证



环境管理体系证书



实用新型专利



机箱IP66防护等级证书



## TABLE OF 目录 CONTENTS

- 08 RS系列九折型材柜
- 09 RST系列十六折型材柜
- 10 RC系列工业计算机柜
- 11 不锈钢系列机柜
- 12 服务器机柜
- 13 RS系列独立式机柜
- 14 RB精致控制箱
- 15 RL接线端子箱
- 16 RK大型控制箱
- 17 RE挂墙式控制箱
- 18 RPP琴式控制台
- 19 RP单斜面立式控制台
- 20 订单运行流程
- 21 公司价值
- 23 代理产品
- 25 公司资质认证
- 32 售后服务承诺书
- 34 工厂一角





partners



合作伙伴



中国航天



九折型材柜

RS



十六折型材柜

RTS



PC电脑控制柜

RC



不锈钢机柜



服务器机柜



独立式机柜

RSE



接线端子箱

RL



大型控制箱

RK



精致控制箱

RB



挂墙式控制箱

RE



RIHHOL



## 九折型材 标准常用型号表

RS (单位mm)								
高度(H)	1800	2000	2000	2000	2000	2000	2200	2200
宽度(W)	800	800	600	800	800	1000	800	800
深度(D)	500	500	600	600	800	600	600	800
安装板宽度	699	699	499	699	699	899	699	699
安装板高度	1696	1896	1896	1896	1896	1896	2096	2096
型号	RS1880500	RS2080500	RS2060600	RS2080600	RS2080800	RS2010600	RS2280600	RS2280800
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
附件								
吊环	4	4	4	4	4	4	4	4
单/双门	1	1	1	1	1	1	1	1
后背板	1	1	1	1	1	1	1	1
安装板	1	1	1	1	1	1	1	1
侧梁	2	2	2	2	2	2	2	2
门装图纸文件夹	\	\	\	\	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\	\	\	\	\
底座	\	\	\	\	\	\	\	\
底部防尘板	4	4	4	4	4	4	4	4
风窗								
风机	\	\	\	\	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1	1	1	1	1

## 定制项目应用案例



南非百威啤酒精酿电气控制柜

## RS 系列组合型控制柜 (防护等级IP55)

**供应包括:** 九折型材框架, 前门, 安装板, 后背板, 顶板及侧板可拆卸, 四个吊环, 双门专用长锁舌, 三段式镀锌进线底板, 一付冲孔花梁, 单门或双门, 左右门可互换, 拉杆三点式双齿钥匙锁, 门上配镀锌方管式加强筋, 聚氨酯涂胶发泡密封条。

**配件包括:** 可配 100mm 或 200mm 高底座, 其它配件详见 p?

**材料:** 优质国标冷轧钢板, 正公差, 柜体厚度 1.5mm, 门厚度 2.0mm, 安装板厚度 3.0mm, 不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理:** 柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后, 静电喷涂底漆, 表面喷塑, 颜色 RAL7032, 底座颜色 RAL7022, 也可根据客户需求提供任意颜色, 安装板及柜体衬板电镀蓝白锌, 锌层 6-7um, 表面光洁如镜, 具备良好防晒防锈效果, 可在南方湿热环境下使用。

**说明:** RS 机柜采用专机制造及模具化生产, 自动焊机满焊, 在材料、工艺及细节上已与进口同类产品相似度接近 100%, 国家级权威机构防尘防水认证 IP55, 九折型材为一次滚压成形, 无焊缝, 公差小, 精度高。机柜间可自由连接, 片型及柱型并柜件均可提供, 门底部加装橡胶门托, 门上配镀锌加强筋, 可用于布线, 所有配件均可与进口配件互换, 通用性强 (包括门锁, 文件夹, 小桌板, 冲孔型材, 底座, 吊环, 安装板等), 为进口替代及出口首选高档机柜, 广泛应用于工业控制及自动化领域。

**备注:** RSX 为不锈钢产品型号, 规格尺寸与 RS 机柜完全一致。侧板, 门板, 顶盖及后背板不锈钢拉丝处理, 框架镀锌或不锈钢。



白山水电站机组计算机监控机柜 (钢化玻璃门)



10KV电极热水锅炉配电柜



### 十六折型材 标准常用型号表

RTS (单位mm)						
高度(H)	1800	2000	2000	2000	2200	2200
宽度(W)	800	600	800	1200	800	1200
深度(D)	600	600	600	600	600	600
安装板宽度	699	499	699	1096	699	1096
安装板高度	1696	1896	1896	1896	2096	2096
型号	RST1880600	RST2060600	RST2080600	RST2012600	RST2280600	RST2212600
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
附件						
吊环	4	4	4	4	4	4
单/双门	1	1	1	1	1	1
后背板	1	1	1	1	1	1
安装板	1	1	1	1	1	1
侧梁	2	2	2	2	2	2
门装图纸文件夹	\	\	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\	\	\
底座	\	\	\	\	\	\
底部防尘板	4	4	4	4	4	4
风窗						
风机	\	\	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1	1	1

### 定制项目应用案例



电池拉伸薄膜生产线控制系统

### RTS 系列组合型控制柜 (防护等级IP66)

**供应包括:** 十六折型材控制柜框架、前门(可选玻璃门)、安装板、后背板(可选后门)、顶板、侧板、底座、吊环、三段式镀锌进线底板、一付冲孔花梁、拉杆三点式双齿锁(可选弧面豪华把手锁), 柜门配镀锌方管、加强筋及聚氨酯涂胶发泡密封条。

**配件包括:** 可配 100mm 或 200mm 高底座, 其它配件详见 p?

**材料:** 国标优质冷轧钢板, 不锈钢高档型(框架为碳钢), 可选用不锈钢 SUS304L(食品饮料行业)、SUS316L(医疗药品行业)、SUS201(经济型不锈钢); 门板 2.0mm; 柜体 1.5mm; 框架 1.5mm; 背板及侧板 1.5mm; 安装板 3.0mm(可选 2.5mm)。

**表面处理:** 钢板: 柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等国际标准前处理工序后, 表面喷塑, 标准柜体颜色 RAL7035 或 RAL7032, 底座颜色 RAL7022, 可根据客户需求提供任意颜色。不锈钢: 双面拉丝处理。

**说明:** RST 机柜采用专机制造及模具化生产, 自动焊机满焊, 在材料、工艺及细节上已与进口同类产品相似度接近 100%, 国家级权威机构防尘防水认证 IP55, 十六折型材为一次滚压成形, 无焊缝, 公差小, 精度高。机柜间可自由连接, 片型及柱型并柜件均可提供, 门底部加装橡胶门托, 门上配镀锌加强筋, 可用于布线, 所有配件均可与进口配件互换, 通用性强(包括门锁, 文件夹, 小桌板, 冲孔型材, 底座, 吊环, 安装板等), 为进口替代及出口首选高档机柜, 广泛应用于工业控制及自动化领域。



核电站控制系统



北京亦庄T1线轻轨控制系统



九折型材PC柜



十六折型材PC柜(最新款)



边境核污染监测仪表控制柜(不锈钢材质PC柜)

## RC 系列工业计算机柜（防护等级 IP55）

**供应包括：**箱体、显示器窗口、键盘抽屉、前后开门、显示器托板、把手锁、角轮、聚氨酯涂胶发泡密封条，

**配件包括：**可配打印机托板。

**产品特点：**配有鼠标键盘装置，柜门通过锁具与关闭装置增加柜体防盗功能。柜体可安装工业 PC，适合于现场操作应用。

**材料：**优质国标冷轧钢板，正公差，柜体厚度 1.5mm，门厚度 2.0mm。

**表面处理：**柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后，表面喷塑，柜体颜色 RAL7035，边框颜色 RAL5018 或 RAL7033，也可根据客户需求提供任意颜色，门边为铝型材，具备良好防晒防锈效果，可在南方湿热环境下使用。

**说明：**RC 机柜采用专机制造及模具化生产，自动焊机满焊，在工艺及细节上与进口同类产品品牌相似度接近 90%，国家级权威机构防尘防水认证 IP55，九折型材结构一次滚压成形，无焊缝，公差小，精度高。亦可使用侧板与立柱一次冲压折弯成形结构，广泛应用于工业控制及自动化领域，非标型号可按您的需求加工定制。

### PC柜选型表

型号 (RC)	规格 (H*W*D)
RC1660600	1600*600*600
RC1860600	1800*600*600
RC2080600	2000*800*600

### 定制项目应用案例



铝板厚度测试线(PC柜)



## 不锈钢型材

### 标准常用型号表

RSE (单位mm)			
高度(H)	1600	1800	2000
宽度(W)	600	800	800
深度(D)	400	500	500
安装板宽度	499	699	699
安装板高度	1496	1696	1896
型号	RSE1660400	RSE1880500	RSE2080500
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5
附件			
吊环	4	4	4
单/双门	1	1	1
后背板	1	1	1
安装板	1	1	1
侧梁	2	2	2
门装图纸文件夹	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\
底座	\	\	\
底部防尘板	4	4	4
风窗			
风机	\	\	\
门控灯具	\	\	\
门锁	1	1	1

## 不锈钢控制柜 (防护等级 IP55)

**供应包括:** 单门或双门, 门可左右互换, 三段式镀锌进线底板, 箱顶配吊环, 一付冲孔花梁, 拉杆三点式双齿锁, 门上配镀锌方管式加强筋, 聚氨酯涂胶发泡密封条。箱体顶部和两侧密闭, 侧板与框架为一体式结构, 后背板可拆卸。

**配件包括:** 可配 100mm 或 200mm 底座。

**材料:** 优质国标冷轧钢板, 正公差, 箱体厚度 1.5mm, 门厚度 2.0mm, 安装板厚度 3.0mm, 不锈钢型号产品采用 3042B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理:** 箱体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后, 静电喷涂底漆, 表面喷塑, 颜色 RAL7032, 底座 RAL7022, 也可根据客户需求提供任意颜色, 安装板及箱体衬板电镀蓝白锌, 锌层 6-7um, 无划痕, 表面光洁如镜, 具备良好防晒防锈效果, 可在南方湿热环境下使用。

**说明:** 不锈钢电控柜完全采用专机制造及模具化生产, 自动焊机满焊, 在材料、细节及工艺上已与进口同类产品相似度接近 100%, RSE 系列国家级权威机构防尘防水认证 IP55。RSE 侧板与框架一次冲压折弯成形, 承重力强, 可做为进口替代及出口高档机箱大量使用, 广泛应用于工业电气及配电等领域。

**备注:** RSEX 为不锈钢产品型号, 规格尺寸与 RSE 机箱完全一致。

## 定制项目应用案例



佛山凤铝55mm和75mm电柜 (不锈钢304喷塑)



长安街景观提升信号控制系统 (不锈钢3042B喷塑)



管廊水处理项目 (RS九折型材柜)



航天科工轨道信号控制系统（网孔门）

## 服务器机柜（防护等级 IP55）

**表面处理：**方孔条和安装梁镀白锌，其余脱脂、磷化、静电喷塑。

**说明：**RS 机柜采用专机制造及模具化生产，自动焊机满焊，在材料、工艺及细节上已与进口同类产品相似度接近 100%，国家级权威机构认证 IP55，型材为一次滚压成形，无焊缝，公差小，精度高。机柜间可自由连接，片型及柱型并柜件均可提供，门底部加装橡胶门托，门上配镀锌加强筋，可用于布线，所有配件均可与进口配件互换，通用性强（包括门锁，文件夹，小桌板，冲孔型材，底座，吊环，安装板等），为进口替代及出口首选高档机柜，广泛应用于工业控制及自动化领域。

**备注：**RSX 为不锈钢产品型号，规格尺寸与 RS 机柜完全一致。侧板，门板，顶盖及后背板不锈钢拉丝处理，框架镀锌或不锈钢。

**供应包括：**宽度：600mm

高度：从 32U 到 47U

深度：有 800mm、900mm、1000mm 三种规格。

前门：全尺寸网孔门整扇门上无加强筋；与 IBM 及 SUN 服务器柜类似，与 Rittal 威图服务器柜完全相同。

后门：全尺寸网孔门整扇门上无加强筋；与 IBM 及 SUN 服务器柜类似，与 Rittal 威图服务器柜完全相同。

颜色：黑色，电脑白。

最大载重：1000KG。

**配件包括：**可配 100mm 或 200mm 高底座，其它配件详见 p?

**材料：**服务器机柜采用优质冷轧钢板制作，厚度：方孔条 2.0mm，骨架和安装梁 1.5mm，其他 1.2mm。



列控柜（网孔门）

## 定制项目应用案例



内蒙古奈曼旗电厂监控柜（网孔门）



首都机场跑道供油自动控制系统（玻璃门）



## RSE 系列独立式控制柜（防护等级IP66）

**供应包括：**单门或者双门，门可左右互换，三段式镀锌进线底板，柜顶配吊环，一付冲孔花梁，拉杆三点式双齿锁，门上配镀锌方管式加强筋，聚氨脂涂胶发泡密封条。柜体顶部和两侧密闭，侧板与框架为一体式结构，后背板可拆卸。可配 100mm 或 200mm 底座。

**配件包括：**可配 100mm 或 200mm 高底座，其它配件详见 p?

**材料：**国标优质冷轧钢板，不锈钢高档型，可选用不锈钢 SUS304L(食品饮料行业)、SUS316L(医疗药品行业)、SUS201(经济型不锈钢)；门板 2.0mm；柜体 1.5mm；背板及侧板 1.5mm；安装板 3.0mm(可选 2.5mm)。

**表面处理：**钢板：柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后，表面喷塑，标准柜体颜色 RAL7035 或 RAL7032，底座颜色 RAL7022，可根据客户需求提供任意颜色。不锈钢：双面拉丝处理。

**说明：**RS 机柜采用专机制造及模具化生产，自动焊机满焊，在材料、工艺及细节上已与进口同类产品相似度接近 100%，国家级权威机构认证 IP66，型材为一次滚压成形，无焊缝，公差小，精度高。机柜间可自由连接，片型及柱型并柜件均可提供，门底部加装橡胶门托，门上配镀锌加强筋，可用于布线，所有配件均可与进口配件互换，通用性强（包括门锁，文件夹，小桌板，冲孔型材，底座，吊环，安装板等），为进口替代及出口首选高档机柜，广泛应用于工业控制及自动化领域。

**备注：**RSX 为不锈钢产品型号，规格尺寸与 RS 机柜完全一致。侧板，门板，顶盖及后背板不锈钢拉丝处理，框架镀锌或不锈钢。

RSE独立式控制柜选型表

RSE (单位mm)								
高度(H)	1800	2000	2000	2000	2000	2000	2200	2200
宽度(W)	800	800	600	800	800	1000	800	800
深度(D)	500	500	600	600	800	600	600	800
安装板宽度	699	699	499	699	699	899	699	699
安装板高度	1696	1896	1896	1896	1896	1896	2096	2096
型号	RS1880500	RS2080500	RS2060600	RS2080600	RS2080800	RS2010600	RS2280600	RS2280800
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
附件								
吊环	4	4	4	4	4	4	4	4
单/双门	1	1	1	1	1	1	1	1
后背板	1	1	1	1	1	1	1	1
安装板	1	1	1	1	1	1	1	1
侧梁	2	2	2	2	2	2	2	2
门装图纸文件夹	\	\	\	\	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\	\	\	\	\
底座	\	\	\	\	\	\	\	\
底部防尘板	4	4	4	4	4	4	4	4
风窗								
风机	\	\	\	\	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1	1	1	1	1

## 定制项目应用案例



管廊水处理项目（Es柜RSE不锈钢）



## RB 精致控制箱选型表

## RB 精制控制箱（防护等级 IP66）

**供应包括：**箱体为封闭式，单门旋转 180 度铰链，镀锌加大安装板，定制凸缘小锁，聚氨脂涂胶发泡密封条。

**配件包括：**镀锌挂墙钩。

**材料：**优质国标冷轧钢板，正公差，箱体厚度 1.5mm，门厚度 1.5mm-2.0mm，安装板厚度 2.0mm-3.0mm，不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理：**箱体及箱门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后，静电喷涂底漆，表面喷塑，颜色 RAL7032，也可根据客户需求提供任意颜色，安装板及挂墙钩电镀蓝白锌，锌层 6-7um，无划痕，表面光洁如镜，具备良好防晒防锈效果，可在南方湿热环境下使用。

**说明：**RB 完全采用专机制造及模具化生产，自动焊机满焊，在材料、细节及工艺上已与进口同类产品相似度接近 100%，国家级权威机构防尘防水认证 IP66，适合进口替代及出口要求，可旋转 180 度的外铰链左右门可互换，箱口及箱体一次冲压成形，安装板使用面积增大，单独开发的精致短舌凸缘锁，通用性强。

**备注：**RBX 为不锈钢产品型号，规格尺寸与 RB 机箱完全一致。

RB (单位mm)				
宽度(W)	200	300	300	400
高度(H)	200	200	300	300
深度(D)	120	120	120	120
安装板宽度	175	175	275	275
安装板高度	185	285	285	385
型号	RB2020120	RB3020120	RB3030120	RB4030120
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5
附件				
吊环				
箱体	1	1	1	1
单/双门	1	1	1	1
后背板				
安装板	1	1	1	1
侧梁				
门装图纸文件夹	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\
底座	\	\	\	\
底部防尘板				
风窗				
风机	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1

## 产品细节



专用180度外铰链及定制短舌凸缘锁





RL 接线端子箱选型表

RL (单位mm)						
高度(H)	150	200	300	300	400	600
宽度(W)	150	200	200	300	300	300
深度(D)	80	120	120	120	120	120
安装板宽度	125	175	175	275	275	275
安装板高度	135	185	285	285	385	585
型号	RL1515080	RL2020120	RL3020120	RL3030120	RL4030120	RL6030120
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
附件						
吊环						
箱体	1	1	1	1	1	1
单/双门	1	1	1	1	1	1
后背板						
安装板	1	1	1	1	1	1
侧梁						
门装图纸文件夹	\	\	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\	\	\
底座	\	\	\	\	\	\
底部防尘板						
风窗						
风机	\	\	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\	\	\
门锁						

产品细节



## RL 端子接线箱 (防护等级 IP66)

**供应包括:** 箱体, 箱盖, 防脱落快速锁紧螺丝, 安装角规, 聚氨酯涂胶发泡密封条。

**配件包括:** 镀锌挂墙钩及安装板。

**材料:** 优质国标冷轧钢板, 正公差, 箱体厚度 1.5mm, 箱盖厚度 1.5mm, 安装板厚度 2.0mm (根据箱体尺寸大小), 不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理:** 箱体及箱盖表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后, 静电喷涂底漆, 表面喷塑, 颜色 RAL7032, 也可根据客户需求提供任意颜色, 安装板及挂墙钩电镀蓝白锌, 锌层 6-7um, 无划痕, 表面光洁如镜, 具备良好防晒防锈效果, 可在南方湿热环境下使用。

**说明:** RL 系列端子接线箱完全采用专机制造及模具化生产, 自动焊机满焊, 在材料、细节及工艺上已与进口同类产品相似度接近 100%, 箱口及箱体一次冲压成形, 国家级权威机构防尘防水认证 IP66 适合进口替代及出口的需求, 为您提供领先竞争对手一步的保证。





## RK 立式控制箱（防护等级IP66）

**供应包括：** RK 为四周密闭箱体，单门或双门，门可左右互换，两块拼成的箱底衬板，箱顶配吊环，专用拉杆三点式带滑轮双齿锁，聚氨脂涂胶发泡密封条，镀锌安装板。

**配件包括：** 可配 100mm 或 200mm 底座。

**材料：** 优质国标冷轧钢板，正公差，箱体厚度 1.5mm，门厚度 2.0mm，安装板厚度 3.0mm。不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理：** 箱体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后，静电喷涂底漆，表面喷塑，颜色 RAL7032，底座 RAL7022，也可根据客户需求提供任意颜色，安装板及箱体衬板电镀蓝白锌，锌层 6-7um，表面光洁如镜，具备良好防晒防锈效果，可在南方湿热环境下使用。

**说明：** RK 系列大型控制箱完全采用专机制造及模具化生产，自动焊机满焊，机箱铰链与锁头经专业模具制作，在材料、细节及工艺上已与进口同类产品品牌相似度接近 100%，国家级权威机构防尘防水认证 IP66。可做为进口替代及出口高档机箱大量使用，广泛应用于工业电气及配电等领域。

**备注：** RKX 为不锈钢产品型号，规格尺寸与 RK 机箱完全一致。

### RK 控制箱选型表

RK (单位mm)				
高度(H)	1200	1200	1200	1200
宽度(W)	600	800	1000	1200
深度(D)	400	400	400	400
安装板宽度	514	714	914	1114
安装板高度	1125	1125	1125	1125
型号	RK1260400	RK1280400	RK1210400	RK1212400
柜体钢板厚度	1.5	1.5	1.5	1.5
门板厚度	2	2	2	2
安装板厚度	2.5	2.5	2.5	2.5
附件				
吊环				
箱体	1	1	1	1
单/双门				
后背板				
安装板	1	1	1	1
侧梁				
门装图纸文件夹	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\
底座	\	\	\	\
底部防尘板				
风窗				
风机	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1



RK 不锈钢

### 定制项目应用案例



压滤机控制系统



RK 双开门



RE 挂墙控制箱选型表

RE (单位mm)									
高度(H)	300	300	300	500	500	600	760	800	1000
宽度(W)	200	200	380	400	500	600	760	600	600
深度(D)	120	150	210	210	210	210	210	300	300
安装板宽度	154	154	334	354	454	554	614	354/755	940
安装板高度	275	275	355	475	475	575	675	775/740	955
型号	REX3020120	REX3020150	REX3038210	REX5040210	REX5050210	REX6060210	REX7676210	REX8060300	REX1060300
柜体钢板厚度	1.5mm								
门板厚度	2.0mm								
安装板厚度	2.5mm								
附件									
吊环									
箱体	1	1	1	1	1	1	1	1	1
单/双门	1	1	1	1	1	1	1	1	1
后背板									
安装板	1	1	1	1	1	1	1	1	1
侧梁									
门装图纸文件夹	\	\	\	\	\	\	\	\	\
门装折叠电脑桌板	\	\	\	\	\	\	\	\	\
底座	\	\	\	\	\	\	\	\	\
底部防尘板									
风窗									
风机	\	\	\	\	\	\	\	\	\
门控灯具	\	\	\	\	\	\	\	\	\
门锁	1	1	1	1	1	1	1	1	1

定制项目应用案例



利乐包装材料生产线



震动数据采集监测系统 (RE 不锈钢)

## RE 挂墙控制箱 (防护等级 IP66)

**供应包括:** 箱体为封闭式, 单门或双门, 箱底进线拉伸孔上配一块衬板, 镀锌安装板, 门铰为内铰链, 一个或两个凸缘锁, 聚氨脂涂胶发泡密封条。

**配件包括:** 镀锌挂墙钩。

**材料:** 优质国标冷轧钢板, 正公差, 箱体厚度 1.5mm, 门厚度 2.0mm, 安装板厚度 2.0mm—3.0mm (根据箱体尺寸大小), 不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

**表面处理:** 箱体及箱门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后, 静电喷涂底漆, 表面喷塑, 颜色 RAL7032, 也可根据客户需求提供任意颜色, 安装板及挂墙钩电镀蓝白锌, 锌层 6-7um, 无划痕, 表面光洁如镜, 具备良好防晒防锈效果, 可在南方湿热环境下使用。

**说明:** RE 系列控制箱完全采用专机制造及模具化生产, 自动焊机满焊, 在材料、细节及工艺上已与进口同类产品相似度接近 100%, 国家级权威机构防尘防水认证 IP66, 左右门可互换, 通用性强, 可作为出口或进口替代首选产品, 为您提供领先竞争对手一步的保障。

**备注:** REX 为不锈钢产品型号, 规格尺寸与 RE 机箱完全一致。



## RP 琴式控制台（防护等级 IP55）

**表面处理：**箱体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等 12 道国际标准前处理工序后，静电喷涂底漆，表面喷塑颜色 RAL7032，底座颜色 RAL7022，也可根据客户需求提供任意颜色，安装板及进线底板电镀蓝白锌，锌层 6-7um，无划痕，表面光洁如镜，具备良好防晒防锈效果，可在南方湿热环境下使用。

**说明：**RP 系列控制台采用模具与数控机床相结合的生产工艺，自动焊机满焊，在细节上与进口同类产品相似度接近 100%，国家级权威机构防尘防水认证 IP55，为进口替代及出口首选产品，广泛应用于工业控制及自动化领域。

**备注：**控制台台面可选用 304B 不锈钢材质，表面做拉丝处理。

### 三段式操作台选型表

型号 (RPP)	规格 (H*W *D)	底座 (100H/200H)
RPP1360950Rx	1300*600*500/950	RPP6050100/200
RPP1380950Rx	1300*800*500/950	RPP8050100/200
RPP1310950Rx	1300*1000*500/950	RPP1050100/200
RPP1312950Rx	1300*1200*500/950	RPP1250100/200



### 定制项目应用案例





## RP 斜面控制台（防护等级 IP55）

**供应包括：**斜面控制台包括箱体，后面和侧面封闭，前面单门或双门，左右门可互换，带支撑的台面，两段式进线底板，镀锌安装板，专用拉杆三点式带滑轮双齿锁。琴式操作台分为三段式，上部可安装触摸屏或显示单元，中部安装按钮指示灯及通用仪表单元，下部安装电气元件单元，上段下段镀锌安装板，可前后开门，单门可左右互换或是换为双开门，聚氨脂涂胶发泡密封条。

**配件包括：**可配 100mm 或 200mm 底座。

**材料：**优质国标冷轧钢板，正公差，箱体厚度 1.5mm，台面及箱门厚度 2.0mm，安装板厚度 3.0mm，不锈钢型号产品采用 304B 表面拉丝不锈钢板。

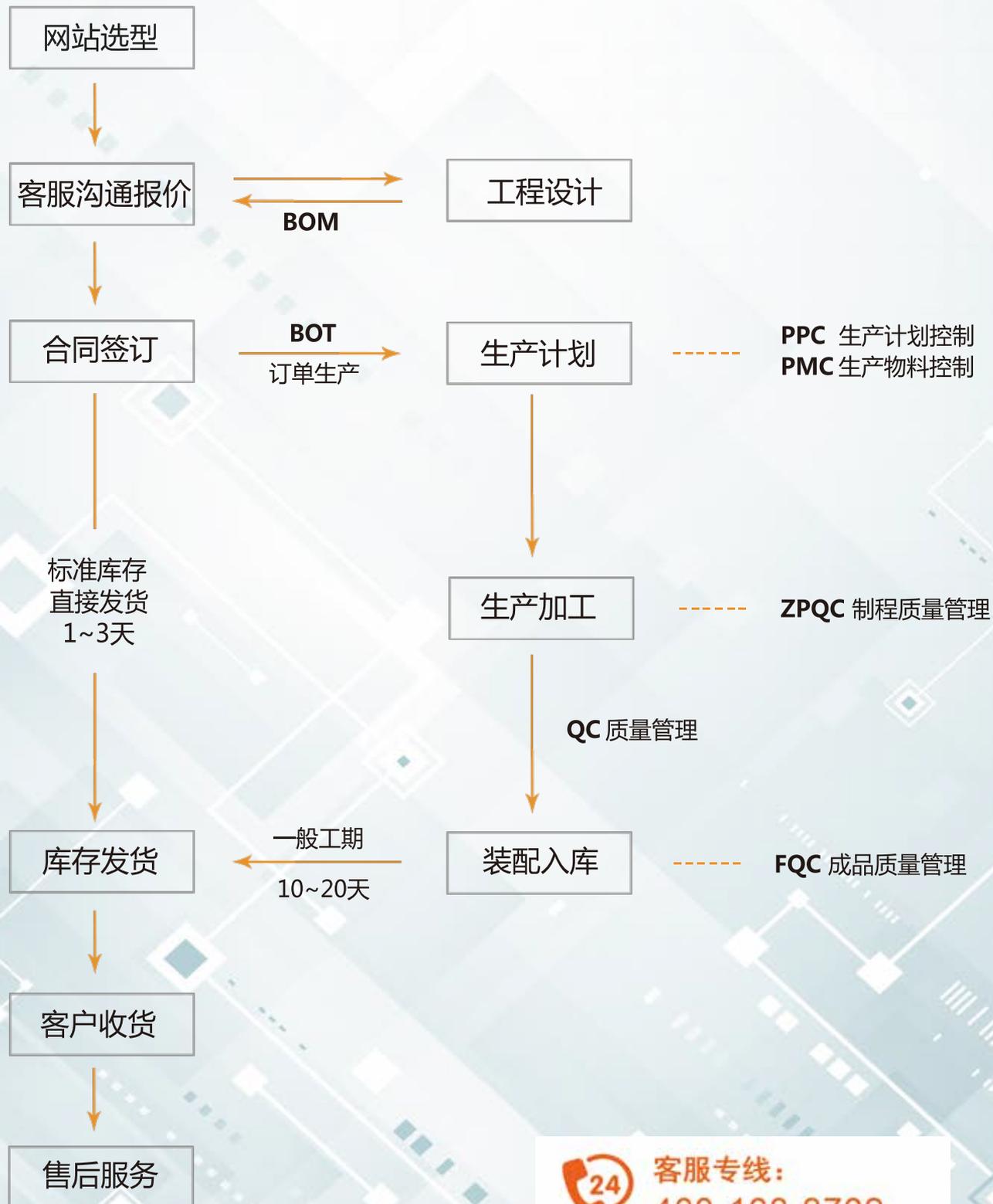
### 平面斜面操作台选型表

型号 (RPB)	规格 (H*W*D)	底座(100H/200H)
RPB9660480Rx	960*600*400/480	RPB6040100/200
RPB9680480Rx	960*800*400/480	RPB8040100/200
RPB9610480Rx	960*1000*400/480	RPB1040100/200
RPB9612480Rx	960*1200*400/480	RPB1240100/200

## 定制项目应用案例



# 客户采购流程



## 公司价值

瑞鸿电控致力于工业配电及自动化领域客户定制服务，工业电气控制柜制造，电气元件及配电产品授权代理，电控柜系列基于审美学的角度，精致，大气，上档次，源于真材实料，模具成型，专机制造。高强度，高精度的九折/十六折型材及完美威图结构工艺标准，确保电控柜左右门可互换，并柜组合灵活便捷！通过国家级权威认证及广大高科技工程用户的好评，在国内率先实现了国产的价格，威图的品质，是您实现进口替代的首选，实实在在的为您创造价值！

电控柜产品核心价值：

- (1) 超高性价比的电控机柜产品系列；威图品质，国产价格！
- (2) 进口替代，非标定制，体贴的商务咨询、反应迅捷的报价、设计、安装维修等售前售后支持系统！
- (3) “RIHHOL” 瑞鸿电控柜在众行业、诸多知名大企业中享有盛誉。

诸如：食品--百威、喜力、三元、可口可乐等

烟草--淮阴烟厂，石家庄烟厂，长沙烟厂，毕节烟厂，龙岩烟厂

冶金-宝钢、太原钢厂、新疆八一钢厂、安阳新普棒材项目

化工--济南炼化，海南炼化、鲁能石化集团

汽车--一汽大众，上海佛吉亚，比亚迪，蒂森克虏伯，博泽汽车

电力--内蒙古风电、大唐、中核、古顶水电站计算机监控系统、梨园水电站监控系统、国电龙源及华创集团、

交通--中交集团（筑路机械）、首发集团（高速路）、西门子（交通部）、铁科院（轻轨地铁）光伏-昆兰、科诺

### ◆ 为什么选择我们？

#### 1. 为什么选择“瑞鸿”电控柜？

我们从事中高端电控箱、电控柜制造已有二十年，除了拥有齐全的进口数控钣金加工设备外，还引进和研发了针对“威图”结构电控柜特点的专机设备及专用模具，使我们的电控柜在细节上更像“威图”产品。在材料上全部采用鞍钢国标优质冷轧钢板，在工艺上不为降低成本而简化必要的工序，使我们的电控柜看上去精致、大气、上档次，率先在国内实现了进口的品质，国产的价格，在国内首屈一指！

#### 2. 为什么说“瑞鸿”的电控柜质量好？

我们的电控柜所用的九折型材都是优质冷轧钢板，使用专用模具加工制造。不像市场上一些厂家购买低档钢板甚至热轧板制作九折型材，型材受张力影响易变形，扭曲不易调整，强度差，精度也差，在并柜组合时，组装工人费时费力，缝隙大，防尘防水效果自然就差。而我们的电控柜型材高强度，高精度，在并柜组合时会显现明显优势，为防尘防水提供强有力的保证！而且电控柜承重能力明显高于一般机柜，在运输过程中也不易变形，而且我们的电控柜通过了“外部机械撞击防护等级验证”，IK10是最高级别的国家级权威认证。

### 3.①为什么说“瑞鸿”的电控箱柜防护等级高，如何保证的？

我们的电控柜防尘防水等级是IP66 和IP55的,都是经国家权威机构认证。

试验报告是国家配电检测中心出具的，检验过程最严格，检验部门也是最权威的！

如何确保我们的防护等级，是因为我们不仅拥有发泡涂胶专用密封加工设备，更主要的是我们的加工精度高，缝隙公差都很小，我们电控柜的细节更像“威图”产品，使得结构上进一步保证了防水性能！

### ②为什么说“瑞鸿”的电控柜防锈能力强？

我们的电控箱柜是通过钢研院中性盐雾试验室严格检验的，钢研院是国家级金属材料检验中心，我们采用的镀锌工艺，是经过在空气中充满腐蚀性盐雾气体的试验室连续360小时的试验室里检测和504小时超恶劣环境盐雾测试，不生红锈，在日常环境里是根本不可能生锈。如何确保电控柜不易生锈，是因为我们的电控柜的安装板和进线底板和机柜相关附件全是镀蓝白锌处理的，使用的是进口钝化液，锌层厚度10 $\mu$ m以上，表面光洁如镜，这是我们的明显优势，一般厂家会考虑成本问题，而且技术上也不易实现，即使达到我方标准，由于在加工过程中对环保要求也是非常高的，一般厂家也难以实现。

### 4.购买“瑞鸿”产品，销售服务如何？

定制产品如有质量问题，客户可在收到货后，质量保质期内与我们联系，我们将在24小时内响应，经确认属于质量问题，我们提供免费维修服务并承担维修过程中的所有运输费用，并根据情况提供上门维修服务；对于维修不能解决的，我们将在最快时间内提供新品替换以保证不耽误您的使用！

### 5.选择“瑞鸿”，您将得到：

- ①您订一台我们都会免费提供开孔服务；
- ②您订一台我们都会免费提供技术设计服务；
- ③批量采购我们为您提供一对一 服务；
- ④帮您提升整体设备档次，让您远离低端产品价格战困扰；
- ⑤您的产品搭配我们的控制柜，立马高大上；
- ⑥帮助您提升产品价值，赢得更多市场份额！



# 电气元件代理



Powering Business Worldwide





**WAGO**

万可电子(天津)有限公司  
WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd

授权  
Authorized Reselling Company

瑞鸿电控设备(北京)有限公司  
Rihhol Electrical Automation Control Equipment (Beijing) Co., Ltd.

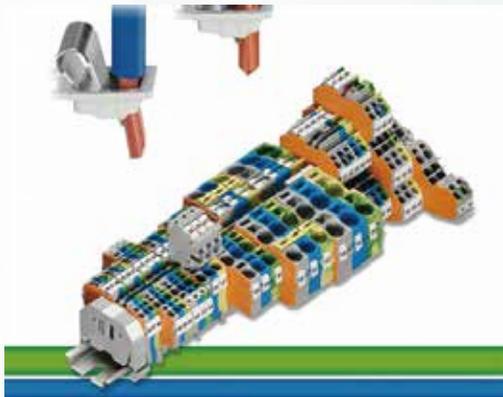
为 WAGO 电连接产品在北京市的工业代理商  
To Sell the IC products of WAGO  
as an "Authorized Agent" in Beijing

自 2005 年 10 月 1 日起 (自 2005 年 10 月 1 日起)  
Valid from Oct. 1, 2005 and Oct. 1, 2005

王洪刚  
Wang Honggang  
Sales Director

王洪刚  
Wang Honggang  
Sales Director

WAGO 电连接产品在北京市的工业代理商  
Rihhol Electrical Automation Control Equipment (Beijing) Co., Ltd.  
WAGO 电连接产品在北京市的工业代理商  
Rihhol Electrical Automation Control Equipment (Beijing) Co., Ltd.



**伊顿提供**

可靠、高效、安全的动力管理，适用于越来越多的行业。





欧盟CE认证



欧盟CE认证



产品CCC认证



产品CCC认证



ISO 9001  
质量管理体系证书



ISO 14001  
环境管理体系认证证书



ISO 18001  
职业健康安全  
管理体系证书



IP55防护等级认证证书



IP55防护等级认证证书



IP55防护等级认证证书



IP66防护等级证书



IP66防护等级证书



IP66防护等级证书



IP66防护等级证书



IP66防护等级证书



IP66防护等级证书



504小时超恶劣环境  
盐雾试验报告



抗冲击试验IK10认证



实用新型专利证书



智能化保护和  
检测控制系统

# 售后服务承诺书

瑞鸿电控设备（文安）有限公司是立足于工业电气领域，具备低压电器、配电、工控及自动化产品营销；三位一体模式为该领域高科技工程公司提供高端品质的产品、质量、服务的专业化经营实体。我公司始终坚持“引领市场需求，以顾客满意为中心”的经营理念，我们的宗旨“品质是生命；提升无止境；细节系成败；追求到极致”。选择我们一站式服务，您将得到的是“最低端的成本、最高端的品质、最到位的服务”，我们向您郑重承诺：

## 售前承诺

1、产品选型：所有产品严格按照有关标准和工艺生产，符合国家相关标准的要求。我公司专业的销售经理为顾客介绍我公司产品的特点及概况，推荐最符合其工程需要的标准产品。根据顾客的要求，可协助设计院、顾客进行工程设计。

2、严格执行合同，保质保量，准时交货。

3、技术培训：我公司对用户全面的技术培训，由本公司的技术工程师讲解相关技术并指导实践，提供相关的技术、资料，免费为贵方培训操作人员，使其能独立操作、使用管理系统。

4、对于在质量承诺期限内发生质量问题的产品，我们严格履行质量承诺，实行“三包”服务。产品寿命期内终生售后服务。

## 售中服务

1、我公司派专门技术人员、商务人员进行技术交流、商务交底。根据顾客的需求，组织买方人员来厂考察指导。

2、我公司在技术设计中，优化设计，精益求精，与设计院、买方密切合作，保证设计工作的顺利开展。

3、产品咨询：我公司设有专用技术支持热线13601356064，随时对用户进行技术咨询、产品性能讲解，日常维护指导等服务。

4、在产品制造过程中，我们全力配合安排图纸审查、产品监造、检查验收等各阶段工作，使产品发运前的所有工作能够有条不紊地开展。

5、建立档案：您购买了我公司的产品，我们将为您建立完善的用户档案，进行电子化管理，提供周到的客户服务。

## 售后服务

1、现场服务：产品交付后，我公司根据顾客的要求派专业的技术人员前往现场指导安装、协助调试，保证产品正常顺利运行。

2、在设备调试或运行期间，如顾客需要我公司协助解决问题或发生质量问题，我公司提供24小时售后服务热线15011476811，在接到用户通知后1小时内给予答复。

3、顾客在产品使用过程中，接到服务通知，在与顾客约定服务时间的前提下，承诺：北京及邻近地区2小时内到现场，其它地区24小时到现场。路途遥远、交通闭塞地区48小时到现场。

4、在合同约定的质保期内，因产品质量问题出现故障，我公司免费排除故障、修复或更换零部件。

5、因顾客操作失误出现故障，我公司帮助排除故障、修复或更换零部件，酌情收取成本费。

6、质保期满后，我公司提供长期稳定的售后服务技术支持，对顾客使用的产品，长期优惠提供备品备件，只收取成本费。

7、我公司对设备最终使用单位每季度至少一次电话回访，每年至少两次派人到现场对设备整机的运行情况进行调查，并建立客户检修档案，常年进行跟踪服务。





光纤激光切割机（德国TRULaser3030）

数控冲床（日本天田AMADA）



九轴数控折弯机（日本天田AMADA）

高效物流配送系统



E 系列标准机柜、机箱、操作台  
物超所值 快速发货



[www.rihhol.com](http://www.rihhol.com)



400-168-8702

公司地址：河北省廊坊市文安县经济技术开发区

瑞鸿电控设备（文安）有限公司

Rihhol Electrical Automation Control Equipment (Wen'an) Co.,Ltd



公司网址二维码