

# 低压配电柜,户内配电箱价格,户内配电箱厂家

产品名称	低压配电柜,户内配电箱价格,户内配电箱厂家
公司名称	山西锦泰恒科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:锦泰恒 型号:户内配电箱
公司地址	太原市小店区康宁街阳光金地19层01号
联系电话	0351-7825538 13546340555

## 产品详情

### 一、概述

户内配电箱指的是安装在室内的各种配电箱的统称，一般多指户内照明箱、多媒体集线箱等。常见的安装方式有明装和暗装。主要用于家庭、小区、医院、学校、企业等。

### 二、适用范围

(一) 国家、行业标准：

1. 《低压成套开关设备》（gb7251）；
2. 《金属涂覆和化学处理》（gb/13911）；
3. 《低压断路器》（gb10963-99）；
4. 《低压电器基本标准》（gb4025）；
5. 《低压电器基本试验方法》（gb998）；
6. 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器》（gb16917）；
7. 《低压熔断器》（gb13539）；
8. 《建筑电气工程施工质量验收规范》（gb50303 - 2002）；

9. iec标准及其他相关国家标准；

10. 各地区的地方标准等。

## （二）工作环境要求

室内使用环境温度：-5 至+40 ；

室外使用环境温度：-25 至+50 ；

相对湿度：日平均值不超过95%，月平均不超过90%（25 ），相对湿度应符合gb7251.1-1997及gb7251.2-1997标准。

## 三、结构特点

### （一）设计标准

1. 每套住宅应单独设住户配电箱。住户配电箱应设置电源总断路器，用户箱的进线开关，要求能同时切断相线、零线，其中单相的要求用2p开关，三相的要求用3p+n开关。
2. 空调电源插座、厨房电源插座、卫生间电源插座、其他电源插座及照明，应单独回路设计。
3. 每个空调电源回路不宜超过两只电源插座，但每只柜式空调电源插座应单独一个回路。
4. 各配出回路保护断路器均应具有过载保护和短路保护功能。
5. 普通插座电源及柜式空调回路应具有漏电保护功能。
6. 配电系统的接地型式为tn-s，由低压配电屏开始中性(n)和保护接地线(pe)就应分开，所有配电箱内应配备n线和pe线两条小母线或接线端子。

### （二）生产工艺标准

元件技术性能及参数：箱体及面盖：

1. 入户照明配电箱的面板材料可为钢板或塑料，耐火等级及机械强度均能满足规范要求；
2. 防护等级：ip20以上；
3. 箱体应有一定的机械强度，周边平整无损伤。要求采用不小于1.2mm厚优质镀锌钢板制做；
4. 箱体至少在上下两侧冲有敲落孔，敲落孔孔径与配线管管径要匹配，箱体冲敲落孔由供应商与现场施工单位共同确定；
5. 箱体内外均应做防腐蚀处理，表面镀锌后，再做喷塑（喷涂层厚度大于60微米）处理，镀锌和喷塑层无脱落；
6. 箱体深度应能满足不同地区的需求；
7. 面盖耐非正常热和耐燃能力应符合iec60695-2-1标准；

投标产品必须获得ccc认证证书。

### （三）组装配线

- 1.配电箱上的电器、仪表等应符合电具、仪表排列间距要求；
- 2.全部紧固件均应采用镀锌件；
- 3.全部配线应符合规范要求；
- 4.接线端子应与导线截面匹配；
- 5.盘内有接地要求的电器、盘面，其外壳应可靠接地；
- 6.连接可动部位的导线做法，应符合规范要求；
- 7.配线整齐、清晰，导线绝缘良好，所有接线应打回型弯接入；
- 8.配电箱箱内分别设pe、n端子排。
- 9.提供所有用户配电箱需配置的各类安装材料及附件。
- 10.配电箱内一次线按过负荷保护要求选择汇流排，要求汇流排含铜量不小于99.9%。
- 11.配电箱二次线选用不小于2.5mm<sup>2</sup>的铜芯塑

### 四、订货须知

- 1.在什么地方用？要实现什么功能？是否有设计图纸？
- 2.需要多大功率？
- 3.需要什么型号、电子元件是否有品牌要求、数量、尺寸等？
- 4.其他特殊要求

山西锦泰恒科技有限公司作为专业的高低压配电柜定制厂家，合作的客户有恒大绿洲、居然之家、和平医院等。16年一线专家带队，不仅产品有保障，3个月一次的厂家巡检服务和完善的服务培训体系帮助合作客户及时排查隐患并进行整改。我们的宗旨是为客户提供最优的配电柜产品解决方案，让客户更安心、省心和放心。

详情请咨询公司网址：[www.jth18.com](http://www.jth18.com)

电话：13546340555（马总）18503460283(李经理)

微信：2856663648 qq：812676375