

1140V电加热控制柜定制 润强智能 1140V电加热控制柜

产品名称	1140V电加热控制柜定制 润强智能 1140V电加热控制柜
公司名称	山东润强智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区张夏工业园区78号
联系电话	13153028511

产品详情

电气控制柜及非标准零件图的设计

电气控制装置通常都需要制作单独的电气控制柜、箱，其设计需要考虑以下几方面：

- (1)根据操作需要及控制面板、箱，柜内各种电气部件的尺寸确定电气箱，柜的总体尺寸及结构型式，1140V电加热控制柜定做，非特殊情况下，应使电气控制柜总体尺寸符合结构基本尺寸与系列
- (2)根据电气控制柜总体尺寸及结构型式、安装尺寸，设计箱内安装支架，并标出安装孔，安装螺栓及接地螺栓尺寸，同时注明配作方式。柜、箱的材料一般应选用柜、箱用专用型材
- (3)根据现场安装位置、操作、维修方便等要求，设计电气控制柜的开门方式及型式：
- (4)为利于控制柜箱内电器的通风散热，在箱体适当部位设计通风孔或通风槽，必要时应在柜体上部设计强迫通风装置与通风孔
- (5)为便于电气控制柜的运输，应设计合适的起吊勾或在箱体底部设计活动轮。总之，根据以上要求，应先勾画出电气控制柜箱体的外形草图，估算出各部分尺寸，然后按比例画出外形图，1140V电加热控制柜，再从对称、美观、使用方便等方面进一步考虑调整各尺寸比例。电气控制柜外表确定以后，再按上述要求进行控制柜各部分的结构设计，绘制箱体总装图及各面门，控制面板，1140V电加热控制柜定制，底板、安装支架、装饰条等零件图，并注明加工要求，再视需要为电气控制柜选用适当的门锁。当然，电气柜的造形结构各异，在柜体设计中应注意吸取各种型式的优点。对非标准的电器安装零件，应根据机械零件设计要求，绘制其零件图，凡配合尺寸应注明公差要求，并说明加工要求。

我们应该如何加强配电柜的工程力度呢？

配电柜防止误入带电间隔这一功能使得配电柜的柜门的开闭与接地开关有闭锁关系，即只有合上接地开关后才能打开配电柜门，此次事故暴露出旧型号高压开关柜的"五防"机械闭锁装置存在不完善的问题。

加大配电柜“五防”工程力度：高压配电柜验电问题是一个多年来困扰电力安全生产的问题，目前推广的全封闭型"五防"开关柜的机械"五防"闭锁装置，无法满足安全规程"先验电、后挂接地线"的要求。因为在执行停电工作时，在合接地开关前必须验明设备已无电压。

然而封闭式高压开关柜处于全封闭状态，按照正常的操作方法，无法用携带式高压验电器对设备进行验电，因此，就出现了强行打开开关柜柜门的方式验电。

基本思路

电气控制柜设计的基本思路是一种逻辑思维，只要符合逻辑控制规律、能保证电气安全及满足生产工艺的要求，1140V电加热控制柜价格，就可以说是一种好的设计。但为了满足电气控制设备的制造和使用要求，必须进行合理的电气控制工艺设计。这些设计包括电气控制柜的结构设计，电气控制柜总体配置图、总接线图设计及各部分的电器装配图与接线图设计，同时还要有部分的元件目录，进出线号及主要材料清单等技术资料。

1140V电加热控制柜定制-润强智能-1140V电加热控制柜由山东润强智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东润强智能科技有限公司（www.sdrunqiang.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!