

深圳控制箱和配电箱的区别,深圳汤工电气来给您解答

产品名称	深圳控制箱和配电箱的区别,深圳汤工电气来给您解答
公司名称	深圳市汤工电气有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	
公司地址	坪山区马峦街道江岭社区永全路46号
联系电话	13828781765

产品详情

配电箱：小型电源分配箱，内部包含电源开关(自动空气开关)和保险装置，主要用于电源的分配。控制箱：小型控制分配箱，内部包含电源开关/保险装置/继电器（或者接触器），可以用于指定的设备控制，例如电动机等控制 以上是引用汤工工程部的，说的很好。在补充一下：在电气图纸中 AP一般指动力配电箱（柜） AL一般指照明配电箱（柜） AC一般指控制配电箱（柜）

配电箱和控制箱有区别 1.在一个配电系统中配电箱用以大负荷多回路的电源输出。
2.控制箱用以一个用电设备、局部用电控制的电源输出。

配电箱是主要用于电源分配的，包含的内容有电源开关(自动空气开关)和保险装置；控制箱主要用于指定的设备控制，包括的内容有电源开关/保险装置/继电器（或者接触器）。

调压控制箱是系列试验变压器专用配套设备，该控制箱(台)具有使用维修方便、性能优越使用安全可靠、外型结构美观、坚固耐用、移动方便等特点。是供电企业、大型工厂、冶金、发电厂、铁路等需要电力维修部门的必备设备。

1. 按相关规程设置好场地，接好设备连线，有条件的地区应有专门负责安全的人员在场指导。
2. 操作前应根据被试品的容量及电压等级，调整好电流继电器（KA）。
3. 合上电源开关，按下送电按钮接触器吸合，调压器带电电源信号灯灭，送电信号灯亮，此时可以进行升压试验。

4. 缓慢顺时针旋动调压器手柄（电动控制台按下点升按钮）并密切注视电压表（应以每秒3KV的速度升压为宜）当升压至被试品规定的耐压值时应及时按下计时按钮，并密切注视被试品情况。
5. 当达到被试品规定的耐压时间时台（箱）内会发出报警（铃）声，表示被试品耐压合格，此时应将调压器手柄逆时针方向旋动（电动控制台按下点降按钮）使调压器归零。并按下停止按钮，切断电源。
6. 在升压或耐压试验过程中，如出现过电压，应及时逆时针旋动调压器旋钮（电动控制台按下点降按钮）使电压回到规定值。
7. 试验过程中如电流表电流指示超出被试品规定的范围，应立即停止升压找出相关原因再行试验。
8. 在升压或耐压试验过程中，如发生短路、闪络、击穿等过电流时，电流继电器会动作使调压器自动断电，表示被试品不合格。此时应将调压器回零，并将计时按钮复位。以便下次操作。