

先测电气-户外型XCA400-500K干式负载箱

产品名称	先测电气-户外型XCA400-500K干式负载箱
公司名称	河北先测电气科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:先测 额定电压/频:交流三相四线400V/5 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市栾城区楼底镇东许营村幸福街与东中路交叉口东行200米路北
联系电话	暂无

产品详情

图片仅供参考，具体以协商技术协议为准 系统由测控和负载两大部分构成，主要包括干式交流负载柜、数据采集系统、自动加减载控制系统、散热装置、辅助控制及PC机软件等部分。

负载柜/负载箱

负载箱（也称“LOADBANK”）是一种电源检测设备，主要是对发电机、不间断电源（ups）、电力传输设备进行负载检测及维护，是发电机组与UPS不间断电源周期性测试、维护保养工具设备。

再实际应用中，由于负载箱的特点发热量大，因此经常有用户愿意户外使用，在选购户外型负载箱的时候需要注意些什么？

首先，户外型负载箱在箱体结构上做了防水处理，通过密封或者防水沿的形式，避免水进入负载箱内部。负载箱的功耗器件与配电部分独立分开，配电部分有密封良好的单独空间，保证供电安全，电阻仓内选用了防水风机与功耗原件，由于发热量大，为了控制整机的温升需要选用较大的通风管道，户外型的负载柜，管道通风口必须进行处理，放置雨水进入电阻仓，虽然选用了防水元器件，但是整体结构与绝缘材料遇水会加快老化，因此还是尽量避免水淋。所以在通风口加导向筒，可以解决出风口进水的问题。

但是，虽然解决了负载箱内部进水的问题，那么箱体外壳的临水也存在问题。

在先测接触到的客户中，会推荐客户使用防水棚，负载箱的壳体，不是一个完整的密封的箱体，不比货运集装箱，由于货运集装箱的外壳完整，不损坏的情况下可以保存很多年不锈蚀。负载箱的壳体，会有很多螺孔，用于安装元件其以及外挡板，即便是使用不锈钢螺丝也无法避免螺孔的锈蚀。

因此解决这一问题便利的办法便是：

室内存储，把负载箱存放在仓库中，使用时拖出，遇到雨天，中止试验，毕竟带电雨中作业也是不安全的。

如果是小型负载箱，必须考虑在雨中运行的，那么选择价格高一些的不锈钢箱体，可以保证负载箱临水外壳不会出现锈蚀

如果是大型负载设备，一般采用的是集装箱式，那么或者采用防水布，使用时打开，遇到雨天马上停止使用，用防水布做防护。再或者，在订购负载箱的同时，定做防水棚，安装在负载顶部，保证雨水不会淋湿到负载的外部。自然，箱体不会锈蚀。

不解释为什么，只告诉您ok！是不负责任的行为！

河北先测电气科技有限公司专注于以负载柜、负载箱为代表的大功率电源检测维护设备产品，产品可为发电机组、蓄电池组、UPS等大功率电源提供负载测试。使用先测产品做检测，可减少电源发生启动失败、功率不足、输出不稳定等问题。进而降低电源的终端用户，如数据中心、船舶等发生全局停电事故，保障电力，减少因此造成的人员财产损失。产品面向于船厂、海洋平台、油田、数据中心、电厂、发电机组制造商、科研院所等行业，可为用户提供从设计、制造、安装、调试、培训到维护的全程服务，以及OEM、租赁和现场测试服务。先测期待与您合作！