

柳州科士达精密空调经销商

产品名称	柳州科士达精密空调经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

科士达UPS的蓄电池做为UPS电源系统的后备能量也是UPS电源系统重要组成部分，尤其是大中型的科士达UPS电源后备蓄电池数量多、容量大、质量重，如果安装时的布局不合理会造成建筑体的损坏、人员伤亡、后期维护困难及无法检测等问题。

在此与大家共同分享UPS蓄电池安装布局的方式和方法：**一、建筑体承重的问题** 1、承重不单考虑蓄电池的重量，还有UPS电源、消防钢瓶、机架等的重量，必须遵从国家的设计规范。如果由于承重不够导致UPS电源及蓄电池压坏建筑体从10楼坠穿到底楼会有什么样的后果大家可想而知。

2、对于大型UPS（尤其是工频机）的UPS室和电池室好设计在建筑物的底层。

二、电池架在电池室内布局的问题 在电池架周围预留维护人员检测蓄电池的空间，根据《通信电源设备安装工程设计规范》GB51194-2016要求，立放的电池组周围的走道或维护空间不小于80CM，卧放的电池组周围的走道或维护空间不小于100CM。

三、蓄电池在电池架内的布局问题

1、蓄电池要垂直于电池架的侧面活撑（可拆卸）安装，电极（接线端子）在同一侧的蓄电池电极朝外安装（如果电池从上面看是矩形的以方便接线和维护为原则）； 2、侧面活撑要装在电池架的两侧，如有多个电池架，各电池架间同层的侧面活撑要向外安装形成一条直线以便拆卸活撑及灵活的从侧面拉出任何一节蓄电池。

案例分析 安装方式蓄电池是垂直于侧活撑但是侧活撑并没有向外安装形成一条线，而是无法拆卸的侧死撑朝外安装。这种安装方式有很大的弊端，如果要更换一节红色实线方框内的电池时就需要把该组上面一层的电池全部拆掉（包括上面电池压住的承重横撑也要拆除），费时、费力也不安全。科士达UPS的蓄电池做为UPS电源系统的后备能量也是UPS电源系统重要组成部分，尤其是大中型的科士达UPS电源后备蓄电池数量多、容量大、质量重，如果安装时的布局不合理会造成建筑体的损坏、人员伤亡、后期维护困难及无法检测等问题。

在此与大家共同分享UPS蓄电池安装布局的方式和方法：**一、建筑体承重的问题** 1、承重不单考虑蓄电池的重量，还有UPS电源、消防钢瓶、机架等的重量，必须遵从国家的设计规范。如果由于承重不够导致UPS电源及蓄电池压坏建筑体从10楼坠穿到底楼会有什么样的后果大家可想而知。

2、对于大型UPS（尤其是工频机）的UPS室和电池室好设计在建筑物的底层。

二、电池架在电池室内布局的问题 在电池架周围预留维护人员检测蓄电池的空间，根据《通信电源设备安装工程设计规范》GB51194-2016要求，立放的电池组周围的走道或维护空间不小于80CM，卧放的电池组周围的走道或维护空间不小于100CM。

三、蓄电池在电池架内的布局问题

1、蓄电池要垂直于电池架的侧面活撑（可拆卸）安装，电极（接线端子）在同一侧的蓄电池电极朝外安装（如果电池从上面看是矩形的以方便接线和维护为原则）； 2、侧面活撑要装在电池架的两

侧，如有多个电池架，各电池架间同层的侧面活撑要向外安装形成一条直线以便拆卸活撑及灵活的从侧面拉出任何一节蓄电池。案例分析 安装方式蓄电池是垂直于侧活撑但是侧活撑并没有向外安装形成一条线，而是无法拆卸的侧死撑朝外安装。这种安装方式有很大的弊端，如果要更换一节红色实线方框内的电池时就需要把该组上面一层的电池全部拆掉（包括上面电池压住的承重横撑也要拆除），费时、费力也不安全。