

# 德利仕蓄电池铅酸系列不间断应急电源机房配电柜直流屏配套

产品名称	德利仕蓄电池铅酸系列不间断应急电源机房配电柜直流屏配套
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:德利仕蓄电池 电压:12vV 加工定制:否
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

## 产品详情

一、概述 在大数据和算力时代,铅酸蓄电池作为IDC数据中心重要的后备储能电源,作为IDC数据中心建设的重要部件之一,也经历了从小功率、小电流、小倍率、长延时,到高功率、大电流、大倍率和短延时的翻天覆地变化,数据中心停电和UPS设备故障带来的直接和间接损失,也呈现指数性质的增长;数据中心对于UPS和蓄电池等设备的可靠性要求,也早已不可同日而语。随着超大型数据中心的应用,UPS单机功率从20年前的单机6KVA,20KVA,大机60KVA,到当前动辄400kVA,600kVA,甚至800Kva和1MVA单机功率,蓄电池组的放电电流达到了800-2000A。后备时间为10-15分钟,电池组为3-4组,甚至有些情况下只有2组电池,对应每组蓄电池的放电电流,往往超过500A甚至800A,这对电池之间的导体连接提出了极为苛刻的要求。与此同时,蓄电池之间的导体,也从早期的“电缆+铜鼻子”一种方式,逐渐演变到到铜排、铜编织线软连接、层叠铜箔软连接以及一体化成型的“电缆铜鼻子”方式等多种形式。1.1 电缆+铜鼻子 这种方式是以往过程中常用的蓄电池之间连接方式,具有就地取材、施工方便、制作方便的优点,也是小批量蓄电池安装常用的安装方式。缺点在于无法解决大电流的承载问题、施工困难、浪费严重;而且,人力手工制作,加工工序多,大批次“电缆+铜鼻子”制作工程中,容易无法压实和虚接,从而因为发热容易造成火灾事故;但是,因为该部分成本在总成本中占比不高,在就地取材、制作和施工快捷等因素的影响下,在中小批量的蓄电池连接中,得到了广泛的应用。