

呼和浩特玉泉区租赁ups 出租ups不间断电源 负载箱出租 租赁负载柜

产品名称	呼和浩特玉泉区租赁ups 出租ups不间断电源 负载箱出租 租赁负载柜
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

负载，又称负荷、载荷。物理含义指将电能转换成其他形式能量的装置，是一切用电器的统称。例如电灯泡、电动机、电炉等都叫负载，它们分别将电能转化成光能、机械能、热能等。另一方面，对电力系统、电气设备本身来说，它们承受载荷都有一定限度，一般都在其铭牌上标注。超过这个限度就叫过载，过载是不允许的，它是引起事故的重要原因。 [1]

负载或负荷，也可以进一步解释为动力设备（如电力设备）在运行时所产生、转换、消耗的功率，例如发电机在运行时的负荷就是指当时所发出的KW或KVA数。有时也指动力设备的其他出力。例如，汽轮机在运行中的负荷即指当时所产生的轴功率千瓦数；发电机或电动机在运行中的负荷就是指当时所发出或消耗的电功率千瓦数；蒸汽锅炉在运行中的负荷习惯上常指当时所产生的蒸发量千克每小时或吨每小时数。按用户的不同，有电力负荷和供热负荷两大类。前者又有工业负荷、农业负荷、交通运输负荷、公共事业负荷和生活照明负荷等；后者主要有工业供热负荷和采暖供热负荷两种。 [2]

当实际负荷与额定负荷相等时，称为“满负荷”或“全负荷”；小于额定负荷时，称为“低负荷”；超过额定负荷时则称为“过负荷”。 [3]

编辑

负载是指连接在电路中消耗电能的电源两端的电子元件。它是用电能进行工作的装置，又称“用电器”。负载（用电器）的功能是把电能转变为其他形式能。例如，电炉把电能转变为热能；电动机把电能转变为机械能等 [4]。通常使用的照明器具、家用电器、机床等都可称为用电器。电压表、电流表等等不属于用电器，只是维修或维护的工具。 [1]

常见的负载有：

冰箱、冷饮机、空调器、电扇、换气扇、冷热风器、空气去湿器、洗衣机、干衣机、电熨斗、吸尘器、地板打蜡机、微波炉、电磁灶、电烤箱、电饭锅、洗碟机、电热水器、电热毯、电热被、电热服、空间加热器、电动剃须刀、电吹风、整发器、电动按摩器、微型投影仪、电视机、录像机、摄像机、如烟火报警器、电灯、电脑等。

感性负载

即和电源相比当负载电流滞后负载电压一个相位差时负载为感性(如负载为电动机、变压器)

容性负载：

即和电源相比当负载电流超前负载电压一个相位差时负载为容性(如负载为补偿电容)。

阻性负载：

即和电源相比当负载电流负载电压没有相位差时负载为阻性(如负载为白炽灯；电炉)。

容性负载，即具有电容的性质，（充放电，电压不能突变）。

感性负载，即具有电感的性质，（磁场，电流不能突变）。混联电路中容抗比感抗大,电路呈容性反之为感性。 [5]