

理士蓄电池LHR1285W 12V18.6AH规格型号

产品名称	理士蓄电池LHR1285W 12V18.6AH规格型号
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:LHR1285W 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

理士蓄电池LHR1285W 12V18.6AH规格型号

理士蓄电池组电缆的设计，主要考虑线路上的电流，用逆变器功率除以LEOCH理士蓄电池组电压，得出放电电流，或者组件功率除以LEOCH理士蓄电池组电压，得出充电电流（小于控制器的输出电流），如一个3KW的逆变器，光伏控制器是48V/50A，LEOCH理士蓄电池组电压是48V，配265W的组件12块，LEOCH理士蓄电池组输出电流为 $3000/48=62.5A$ ，组件总功率为 $265*12=3180W$ ， $3180/48=66.25A$ ，这是理论上充电电流，但由于控制器是50A，实际上充电电流是50A，所以电缆要按62.5A来设计，如果电缆长度小于50米，可选10平方，如果电缆长度大于50米，或者有穿管，铠装等外包装，则可选16平方。1) 额定电压，单体LEOCH理士蓄电池的额定电压，一般有2V，6V，12V三种；理士（LEOCH）LHR1255W铅酸免维护蓄电池设备储能用

理士蓄电池LHR1285W 12V18.6AH规格型号

通常我们说的锂电池指锂离子电池，按照用途一般分为储能锂电池和动力锂电池。储能锂电池用于光伏或者UPS，内阻比较大，充放电速度较慢，一般为0.5-1C，动力电池一般用在电动汽车上，内阻小，充放电速度快，一般能达到3-5C，价格比储能电池贵1.5倍左右。按照材料分主要有磷酸铁锂电池和三元锂电池（镍钴锰酸锂LiNiCoMn）。两种电池对比

对比项目磷酸铁锂三元锂1功率密度（mAh/g）130160-1902放电平台V3.2-3.33.6-3.73循环性能80%>2000>20004高低温性能-20~+75-30~+65材料锂矿、氧化铁磷酸盐储量丰富钴元素缺乏

理士蓄电池LHR1285W 12V18.6AH规格型号

储能锂电池和铅酸LEOCH理士蓄电池相比，充放电电流比较小。

如果系统需要多个电池组，一个电池组需要配一个BMS系统。

每年电池早期衰退导致的性能下降和劣化，使得大批量的电池报废，带来很大的经济损失，同时也带来了严重的环境污染。因此电池的修复与活化和电池的再利用一直是一个热点话题，尤其近年受到了国家相关部门的高度重视。

在各行各业里，对于电源安全要求较高的系统，都配有后备电源、UPS等，而LEOCH理士蓄电池就是其中核心部分。这些LEOCH理士蓄电池有很大一部分是成组使用，任何单节电池的老化落后，都会严重影响到整组电池的性能，并很快会使得整组电池中其他单体变坏，进而引起整组电池提前退出运行。

而蓄电充放电仪是一款多功能型LEOCH理士蓄电池维护维修检测的设备，是对LEOCH理士蓄电池进行日常维护不可缺少的好帮手。设备体积小，方便移动操作。在电力、金融、通信、、汽车、地铁、大型工厂等行业有着广泛的应用。