

SIZSANTAK蓄电池NP150-12/20HR尺寸及参数

产品名称	SIZSANTAK蓄电池NP150-12/20HR尺寸及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

SIZSANTAK蓄电池NP150-12/20HR尺寸及参数

蓄电池-产品特征

容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）电压等级：12V 自放电小：2%/月（25℃）良好的高率放电性能 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）密封反应效率：98% 工作温度范围宽：-15℃~45℃

蓄电池产品特点:

- 1、维护简单:充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态。
- 3、性能优越:由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小:用特殊铅合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好:电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小:由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

SIZSANTAK蓄电池NP150-12/20HR尺寸及参数

1、电动汽车充电桩的特点

(1) 交流输入配置漏电保护开关，具备输出侧的过载保护、短路保护和漏电保护功能。

(2) 交流输入配置D级防雷器，具备防感应雷、防操作过电压的保护功能。

(3) 交流输出配置交流智能电能表，可以进行交流充电电量计量。

(4) 配置触摸屏操作界面，充电方式可设置自动充满、按电量充、按金额充和按时间充；启动方式可选择立即启动充电；过程中实时显示充电方式、时间、电量及费用信息。

(5) 具有运行状态指示发光条，黄灯常亮指示充电桩“待机”状态；绿灯常亮指示充电桩“充电”状态；红灯常亮指示充电桩“结束”状态，红灯闪烁指示充电桩“异常”状态。包括联锁失败、断路器跳闸（过载保护、短路保护或漏电保护）。

(6) 配置射频读卡器，支持IC卡付费方式，按照“预扣费与实结账”相结合的方式。

(7) 具备完善的通信功能，充电桩智能控制器通过RS485获取智能电能表的计量信息，完成充电计费 and 充电过程的联动控制。

(8) 充电接口配置国标连接器插座。

2、充电技术

对于一辆电动汽车来讲，蓄电池充电设备是不可缺少的子系统之一。它的功能是将电网的电能转化为电动汽车车载蓄电池的电能。电动汽车充电装置的分类有不同的方法，总体上可分为车载充电装置和非车载充电装置。

车载充电装置指安装在电动汽车上的采用地面交流电网和车载电源对电池组进行充电的装置，包括车载充电机、车载充电发电机组和运行能量回收充电装置，将一根带插头的交流动力电缆线直接插到电动汽车的充电插座中给蓄电池充电。车载充电装置通常使用结构简单、控制方便的接触式充电器，也可以是感应充电器。它完全按照车载蓄电池的种类进行设计，针对性较强。非车载充电装置，即地面充电装置，主要包括专用充电机、专用充电站、通用充电机、公共场所用充电站等。它可以满足各种电池的各种充电方式。通常非车载充电器的功率、体积和重量均比较大，以便能够适应各种充电方式。

另外，根据对电动汽车蓄电池充电时能量转换的方式不同，充电装置可以分为接触式和感应式。随着电力电子技术和变流控制技术的飞速发展，高精度可控变流技术的成熟和普及，分阶段恒流充电模式已经基本被充电电流和充电电压连续变化的恒压限流充电模式取代。主导充电工艺的还是恒压限流充电模式。接触式充电的大问题在于它的安全性和通用性。为了使它满足严格的安全充电标准，必须在电路上采用许多措施使充电设备能够在各种环境下安全充电，恒压限流充电和分阶段恒流充电均属于接触式充电技术。