

UB蓄电池UB121200/20HR尺寸及参数

产品名称	UB蓄电池UB121200/20HR尺寸及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区滨河街道
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

UB蓄电池UB121200/20HR尺寸及参数

电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：

警报系统 (Alarm Systems) 有线电视 (Cable Television) 通信设备 (Communications Equipment) 控制设备 (Control Equipment) 计算机 (Computer) 电子收款机 (Electronic Cash Registers) 电子测试设备 (Electronic Test Equipment) 电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs) 紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems) 防火或保全系统 (Fire & SEC Systems) 地理设备 (Geophysical Equipment) 海洋设备 (Marine Equipment) 设备 (Medical Equipment) 办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines) 可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights) 电动工具 (Power Tools) 太阳能系统 (Solar Powered Systems) 电信系统 (Telecommunications Systems) 电视和录像机 (Television & Video Recorders)

UB蓄电池UB121200/20HR尺寸及参数

燃料电池电动汽车实质上是电动汽车的一种，在车身、动力传动系统、控制系统等方面，燃料电池电动汽车与普通电动汽车基本相同，主要区别在于动力电池的工作原理不同。燃料电池的反应机理是将燃料中的化学能不经过燃烧直接转化为电能，即通过电化学反应将化学能转化为电能，实际上就是电解水的逆过程，通过氢氧的化学反应生成水并释放电能。

燃料电池的反应不经过热机过程，因此其能量转换效率不受卡诺循环的限制，能量转化效率高；它的排放主要是水非常清洁，不产生任何有害物质。因此，燃料电池技术的研究和开发备受各国政府与大公司的重视，被认为是21世纪的洁净、高效的发电技术之一。

燃料电池电动汽车的主要结构

纯燃料电池车只有燃料电池一个动力源，汽车的所有功率附和都有燃料电池承担。燃料电池汽车多采用混合驱动形式，在燃料电池的基础上，增加了一组电池或超级电容作为另一个动力源。燃料电池的基本组成有：电极、电解质、燃料和氧化剂。燃料可以是氢气（ H_2 ）、甲烷（ CH_4 ）、甲醇（ CH_3OH ）等，氧化剂一般是氧气或空气，电解质可为酸碱溶液（ H_2SO_4 、 H_3PO_4 、 $NaOH$ 等）、熔融盐（ $NaCO_3$ 、 K_2CO_3 ）、固体聚合物、固体氧化物等。与普通电池不同的是，只要能保证燃料和氧化剂的供给，燃料电池就可以连续不断地产生电能。

燃料电池电动汽车的组成部分

1、燃料电池发动机（FCE）：主要由燃料电池堆、进气系统、排水系统、供氢系统、冷却系统、电堆控制单元和监控系统组成。此为动力源。

2、动力蓄电池组：辅助动力源。

3、电流变换器：交直流变换。

4、动力总成：传递动力、换档。

5、氢气系统：提供氢气。

6、动力控制单元：动力控制、故障诊断。

燃料电池电动汽车除了在车身、控制器及驱动系统等方面面临着与电动汽车相同的问题之外，在其储能动力源——燃料电池方面还有较多问题急需解决，氢燃料电池在氢燃料制取、储存及携带等方面以及非氢燃料电池的重整系统的效率、体积、质量大小及反应速度等方面的技术还需进一步提高。