

2v450ah蓄电池内燃机使用

产品名称	2v450ah蓄电池内燃机使用
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:伯莱尼克 型号:2v450ah 类型:免维护蓄电池
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	13056247517 13056247517

产品详情

2v450ah蓄电池内燃机使用

铅酸电池在有着一百多年的发展历史，在电动自行车行业配套使用的电池中占有超过95%的份额，但其始终难以摆脱“科技含量低”、“回收过程酸污染”等不良印象，而这一陈规旧识有望由纳宇打破。纳宇致力于纳米新材料的应用以及绿色新能源电池的研发与生产，将纳米材料改造，用于提升传统铅酸电池行业。纳米新技术在建筑物隔热、化妆品、纺织业等各行各业应用广泛，但本次项目将纳米新技术应用于铅酸电池，使其彻底颠覆铅酸电池技术含量不高、生产回收存在酸污染等问题。一种俗称为“果冻电池”的新型铅酸电池生产项目近日在县启动。日前，由华夏电源集团携手电源公司成立的纳宇公司在万年启动日产3万套极板及3万支电池的极板生产、电池组装基地项目建设，该基地预计在2011年底正式投产，届时，华夏电源将形成集极板生产和电池组装为一体的西南、西北、东部三大生产基地，纳宇将借助华夏电源旗下超杰电池的营销网络，将这种绿色能源新电池推广到整个电动自行车行业。这种应用了纳米新技术的绿色能源电池将是铅酸电池行业中真正意义上的“胶体电池”。现有玻璃球体的生产工艺将替换为多孔体状的生产工艺，即使将铅酸电池的密封阀打开后倒置，电解液也不会被倒出，而是呈现出果冻状的胶体特质，专家生动地将这种电池称为“果冻电池”。“果冻电池”通过纳米新材料技术的应用，彻底改善铅酸电池内部电化学反应的环境，提高铅酸电池内部活性物质的使用率和循环寿命，有效地缓解铅酸电池常见的由失水、硫化引发的充电发热、电池鼓包等品质问题，大大铅酸电池的使用寿命。同时，由于电解液呈现胶体状态，纳米新材料电池在生产和使用的过程中可以有效地抑制酸雾的外泄，将铅酸电池的酸污染状况降低到小。专家表示，纳米新技术在建筑物隔热、化妆品、纺织业等行业应用广泛，此次应用于铅酸电池，彻底颠覆了铅酸电池技术落后的固有形象，革命性技术突破指日可待。

UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压zui低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。十

电池纹波电流影响电池可靠性理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。