

广隆LONG蓄电池WP12-12 /UPS电源用蓄电池

产品名称	广隆LONG蓄电池WP12-12 /UPS电源用蓄电池
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

广隆LONG蓄电池WP12-12 /UPS电源用蓄电池

蓄电池广泛应用于:(1) UPS不间断电源, 应急照明、防火防盗报警系统、警告标志(2) 电信系统、直流开关柜(3) 电力系统、电源站、内燃机车起动、照明(4) 太阳能街灯蓄电系统、风能蓄电系统、公路铁路信号灯、船舶系统(5) 汽车、电动自行车、摩托车、草坪车、高尔夫球车(6) 石油、海洋、气象领域(7) 控制系统、船舶设备、医疗设备等

一般特征: 1. 氧重组技术: 免维护2. 板栅用PbCASn合金: 少放气, 少自放电3. 高质量AGM隔板: 延长循环寿命, 防止微短路4. ABS材料: 提高电池容器的强度。(阻燃ABS是可选的); 5. 高纯原材料: 保证低自放电率6. 镀银铜端子(T1、T2端子)、黄铜插入端子和引线端子改善导电性

???????

1????????????????????

2????????????????????

3????????????????????

4????????????????????

5??

6??

????? WP45-12N?????

?????

1??

2??

3 ???

广隆LONG蓄电池WP12-12 /UPS电源用蓄电池

实际上,这不是中国移动次发布通信招标公告。早在去年3月,中国移动就发布了《2020年通信用磷酸铁锂电池产品集中采购》招标公告,当时亿纬锂能、双登集团、南都电源等8家企业成功中标。

值得注意的是,不仅是中国移动,中国电信、中国联通、中国铁塔、华为等运营商也均在发力通信领域市场。“企业在通信领域积极参与的背景是当前5G通信基站的建设已成为我国‘新基建’的重中之重,预计在2021-2023年,国内将迎来5G基站建设的高峰期。”一位业内人士指出,受此带动,储能电池的需求也将迎来爆发性增长。

据预测,至2025年,中国储能锂电池出货量将达到60GWh,市场规模超过550亿元,这对于目前国内储能市场占比超过90%的磷酸铁锂电池无疑是巨大的利好。

当然,打铁还需自身硬。磷酸铁锂旺盛需求的背后,自然也离不开其与储能产业相契合的诸多优势。

从应用端来看,储能和新能源汽车对电池的性能要求有很大不同,储能用电池要求成本更低,寿命更长,更安全,而汽车用动力电池在安全的基础上要求体积更小,能量密度更高,功率特性更好。从电池类型上来讲,技术成熟并在安全性、使用寿命、成本等多方面具有突出优势的磷酸铁锂电池,自然成为目前储能产业中的电池。

一般而言,储能领域应用的锂电池,要求循环次数大于3500次(即使用寿命需大于10年)。磷酸铁锂电池的循环次数远高于铅酸蓄电池和三元电池,可达7000次以上。在成本方面,尽管磷酸铁锂电池原料价格出现了一定上涨,但其成本仍低于三元电池,未来有望继续成为储能领域的主要电池供应方向。

值得一提的是,凭借着低成本优势,磷酸铁锂电池或将迎来加速“渗入”国外储能市场的巨大机会。

据外媒报道,为缓解供应紧张的镍需求,进一步降低储能产品成本,近日,特斯拉已将其每单元大电池容量为3 MWh的Megapack储能产品改用磷酸铁锂电池。

值得一提的是,正是凭借明星储能产品Megapack的普及,特斯拉2020年储能电池装机总量实现了同比83%的增长,达到3.02GWh。

“有了磷酸铁锂电池低成本的加持,Megapack的竞争优势将更加明显,特斯拉的储能业务的销量和毛利也有望得到进一步提升。”一位业内人士分析称,长远来看,在新能源行业领头羊特斯拉的示范效应下,磷酸铁锂电池或有机会打破过去一直被三元电池所主导的海外储能市场格局。

在“双碳”战略目标推动、锂电成本持续下降、技术稳步提升,以及应用场景不断拓展等多重因素推动下,储能市场正在快速开启;国外市场来看,在特斯拉储能产品切换磷酸铁锂的示范带动下,以及众多国内储能电池企业“出海”努力下,磷酸铁锂电池或将在国际储能市场上逐渐“受宠”,走向更加广阔的舞台。