

PCM蓄电池(中国)技术有限公司

产品名称	PCM蓄电池(中国)技术有限公司
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCM蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

PCM蓄电池(中国)技术有限公司

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

电池主要特点：

免维护设计

阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

密封安全

高可靠的阀控式密封设计，有效确保电池的不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀。无流动性的电解液，使电解液在电池内部不产生分成现象。

使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，有效抵抗极板腐蚀，确保电池的使用寿命。在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达6年以上。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

极低的自放电电流

采用高纯度的材料设计，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

安全排气阀压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。

电池内部装有防爆陶瓷滤片，在电池充电过程中，如果遇到明火也不轻易进入电池的内部。

安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

PCM蓄电池（中国）技术有限公司

2021年，天奇金泰阁的总营收为9.88亿元，同比增长52%；归母净利润为2.24亿元，同比暴增622.58%。值得对比的是，天奇金泰阁在2018 - 2020年的总营收分别为5.3亿元、4.5亿元和6.5亿元，而归母净利润分别为0.60亿元、0.37亿元和0.31亿元。

可见天奇金泰阁2021年的业绩均较2020年同期实现了十分明显的跃升。

在此背后，是天奇股份在2021年意识到动力电池回收市场发展空间巨大，于是，具备锂电池全部金属提取工艺的天奇金泰阁于2021年下半年启动了针对锂电池循环业务的扩产技改项目。

该项目也为天奇股份换回了巨额回报。根据2021年财报，锂电池循环业务一跃成为天奇股份第二大业务，实现营收8.96亿元，同比增长214.07%，占总营收的比例为23.72%，毛利率高达35.68%，远远超出其余四项业务的毛利率，从而直接拉升了整体业绩。

事实上，价值千亿的动力电池回收蛋糕早已被无数掘金者盯上，比如格林美于2015年便切入动力电池回收赛道。

2021年上半年，格林美的动力电池回收业务实现营收5473.70万元，同比增长75.90%，而根据业绩预告，预计2021年实现归属于上市公司股东的净利润约为8.66亿元至9.9亿元，同比增长110%至140%。

几乎与格林美步伐一致，宁德时代也于2015年收购邦普循环切入动力电池回收赛道。目前，邦普循环子

公司湖南邦普的工厂仍是中国*大的动力电池回收基地。

此外，国轩高科计划投资120亿元建设包括动力电池上游原材料及电池回收在内的生产基地；光华科技拟投资30亿元建设退役动力电池综合利用产线等等。

随着掘金者不断增多，动力电池回收领域的竞争将愈发激烈，一场蛋糕争夺战已在所难免。

2、市场体系仍有待完善

尽管动力电池回收行业已行至爆发前夜，但仍存在“劣币驱除良币”的巨大风险。

目前，工业和信息化部先后三次发布了《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》企业名单公告，共有包括邦普循环、格林美在内的45家动力电池回收企业被纳入“白名单”之列。

不过，“白名单”并不具备强制排他性，非“白名单”之列同样可以回收退役动力电池。因此，在行业标准和回收体系均不完善的情况下，真正流向正规渠道的退役动力电池少之又少。

“2020年，中国累计退役动力电池超过20万吨，但流向正规渠道的加起来只有约3万吨，有超过10万吨的退役动力电池流向了非正规渠道。2021年的情况也大体类似，正规渠道回收的退役动力电池仅有20% - 30%。”曹旭向「探客深科技」透露。

规模巨大的退役动力电池之所以流向非正规渠道，一个起到助推作用的背景是原材料价格不断疯涨。进入2022年之后，电池级碳酸锂的价格突破50万元/吨，PCM蓄电池(中国)技术有限公司氢氧化锂的价格也突破了48万元/吨。