池翻新设备 电池开壳机 告别电池翻新不成功

产品名称	池翻新设备 电池开壳机 告别电池翻新不成功
公司名称	北京中大同创科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:欧冠 型号:一型
公司地址	北京市丰台区中福丽宫品牌基地
联系电话	86-010-56546907 15810404208

产品详情

蓄电池无损开壳机-蓄电池翻新前景一片看好

蓄电池翻新市场前景：　我国城镇及农村电动助力车保有量在二千万辆至三千万辆之间，且随着人们生活条件的提高及对低碳环保认识的提高，电动助力车电池的量会逐年增加，电池的需求量则随着增加。我们且不说每年增加的电动车，仅目前社会现有的车子按一年半更换一次电池，每年需更换的电池数量为：30000000÷1.5=20000000组。产值约11亿。有这么大的需求量，电池翻新的前景可想而知。　经过多年的研究电池修复已经不再是个难题，困惑电池翻新的一个关键问题就是电池的拆解。经过修复的电池完全可以通过更换外壳的方式完成电池的翻新，另外部分电池因为电池单格短路、短路，内部虚焊等等造成整组电池无法使用。经过研究我们先后采用了手工切割法、气动拉开法、蒸汽加热/气动拉开法等多种方法，综合起来存在如下问题：
1、手工切割：不安全且切割精确度难以控制，切割速度慢，效率太低，很难批量处理；
2、气动拉开法：因电池上盖材料不一致，易拉坏极群和外壳；　3、蒸汽加热配合气动拉开法：加热时间长，生产效率低，需要蒸汽，造成电池内部酸度平衡失调，同样有拉坏极群的现象。　以上三种设备只能针对拆解电池上盖，对于电池下壳无法打开。电池在使用中，由于反复充放电，电池的内部铅板略微有所膨胀，pp膜与电池槽内壁粘连在一起，因此集群在取出时容易拉坏。　我们在总结以上设备优缺点的基础上，研制了一套电池拆解设备，既可以快速打开电池上盖，也可以快速剖解电池下壳，并结合液晶语音复合离子修复技术电池拆壳翻新经验，另配套加工生产工具，可以提供5ah-35ah铅酸免维护的蓄电池翻新修理。 蓄电池翻新效益分析：　这里以收购报废的12ah12v不合格电池为例进行分析，收购这类电池价格每吨比收废电池高200元，目前每吨价格8000元+200元。这种电池重4.2kg/只。则每只价格为：4.2×8.2=34.44元。每只电池修复费用8元（壳子4.5元+胶0.5元+电费0.5元+电解液0.5元+工1.5元+其它0.5元），修复后42.44元。一组4只为42.44×4≈170元。目前这种电池的市场价位每组430元，则每组获得毛利润430-170=260元。每天修复多少根据市场销售情况而定，修复量对于设备来说不是问题，因设备的修复效率很高。

单位：北京中大同创科技有限公司

座机：86-010-53597896

手机：15810404208

qq1：785127634

qq2：2453629844

联系人：闫翠萍

邮箱：bjzdtc@163.com

网址：http://www.bj1997.com

技术视频：http://i.youku.com/bj1997

公司地址：北京市丰台区中福丽宫品牌基地