



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102664287 A

(43) 申请公布日 2012.09.12

(21) 申请号 201210143641.3

(22) 申请日 2012.05.10

(71) 申请人 厦门华海大正电池装备有限公司  
地址 361000 福建省厦门市湖里区嘉禾路  
808 号

(72) 发明人 张万生

(74) 专利代理机构 厦门市诚得知识产权代理事  
务所 35209  
代理人 方惠春 戚东升

(51) Int. Cl.  
H01M 10/14 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

### (54) 发明名称

全自动包板机极板喂料方法

### (57) 摘要

本发明公开一种全自动包板机极板喂料方法,尤其是涉及电动车铅酸蓄电池极板包片领域,该方法步骤如下:先测出同批极板的重量的平均值,将平均值  $\theta$  输入称片排序机管理系统,称片排序机进行配组并按相邻位置的两片极板重量的平均值等于同批极板重量的平均值对极板称片排序并供应包板机进行包片作业。通过本方法称片排序后的极板可以通过机械包片形成极板群,不但生产效率高且避免了人工接触的危险性。与传统称片方式相比,通过本发明称片排序并加工形成极群重量偏差值大幅降低,而一致性显著提高。







低,而一致性显著提高,通过对包片形成的极群检测报告知,极群重量偏差合格率在 99% 以上。

[0019] 以上所记载,仅为利用本创作技术内容的实施例,任何熟悉本项技艺者运用本创作所做的修饰、变化,皆属本创作主张的专利范围,而限于实施例所揭示者。