



一种膜电极压合模具及其操作方法

文献类型: 专利

作者 孙公权; 陈利康; 景粉宁

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210562855.4

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种膜电极压合模具,包括上下依次叠合的上压板、上定位板、上定位软垫、下定位软垫、下定位板和下压板。第一电极与第二电极,或第一扩散层与第二扩散层通过上、下定位软垫上的定位孔,上、下定位板上的定位通孔,及上、下压板上的压紧凸台准确定位。本发明与现有技术相比,不仅实现了电极与电极、扩散层及电极的准确定位,同时通过上、下压板上的排气流道设计使热压过程中的水蒸汽可以顺利排出,避免了催化剂或碳粉在水蒸汽的作用下四处飞溅;同时上、下定位软垫使得夹在期间的电解质膜在受热和受力的情况下的急剧形变和/或污染。

公开日期 2014-06-25

申请日期 2012-12-21

语种 中文

专利申请号 CN201210562855.4

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120370>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 孙公权,陈利康,景粉宁. 一种膜电极压合模具及其操作方法. 一种膜电极压合模具及其操作方法. CN201210562855.4. **GB/T 7714** 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

| 浏览 | 下载 | 收藏 |
|-----|----|----|
| 142 | 0 | 0 |

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

