



一种溶氧型海水电池

文献类型: 专利

作者 孙公权; 王二东; 杨少华

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201010563787.4

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 本发明涉及一种溶氧型海水电池,包括电池框架、板状金属阳极、板状惰性阴极、集流部件及电流导线,电池框架由上底座和下底座构成,上底座和下底座分别由外圆环及设置于其中部的固定件构成,固定件与外圆环通过连接件固接,n个板状金属阳极插置于连接件上,构成圆柱状或圆台状结构,沿外圆环的径向方向、于板状金属阳极间插设有板状惰性阴极,板状惰性阴极固接于上底座和下底座的固定件与外圆环上,采用电流导线分别将n个惰性阴极和n个金属阳极串联焊接,构成电池的阴极和阳极。本发明与现有技术相比,电池系统结构紧凑、体积小,电极有效面积大、电池内部海水流动性强,电池有效容量高;电池在工作过程中不易短路、不易被破坏污染、寿命长。

公开日期 2014

申请日期 2010-11-29

语种 中文

专利申请号 CN201010563787.4

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120765]

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,王二东,杨少华.一种溶氧型海水电池,一种溶氧型海水电池. CN201010563787.4. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

81

下载

0

收藏

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。

