



一种燃料推进剂全自动混合配制机构



廖志敏; 李腾; 葛逸飞; 李纪明; 张钧魁



2023-07-07

专利权人

广东空天科技研究院; 中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种燃料推进剂全自动混合配制机构,包括外部机构、内部机构、以及下位机控制系统,该外部机构包括机构结构箱体,布设在箱体顶部的箱体密封盖,依次布设在箱体各个侧面的排气管道、排气净化处理模块、电箱、不锈钢电动阀门、以及冷暖气输送管、空调外机;布设在箱体底部的机构脚轮;该内部机构设有多个用不锈钢夹芯板隔开的物理分区:依次为原料存储区域、试剂混合区域、成品存储区域、全自动电位滴定检测区域;所述原料存储区域设有多个原料存储罐、流量可控蠕动泵;本发明可在无人值守条件下进行相关液体混合推进剂的批量生产,精度控制系统将普通自动化生产线离不开的人工操作环节改造为全自动电位滴定仪采集,实现了闭环控制。

申请日期

2022-04-08

授权日期

2023-07-07

专利号

CN202210369368.X

语种

中文

专利类型

发明专利

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/93885

专题

高温气体动力学国家重点实验室

推荐引用方式

廖志敏,李腾,葛逸飞,等. 一种燃料推进剂全自动混合配制机构. CN202210369368.X[P]. 2023-07-07.

GB/T 7714

条目包含的文件

下载所有文件

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
000000_20230707_OC_C (2318KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: 000000_20230707_OC_CN_0.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

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。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

Lanfanshu学术

📖 Lanfanshu学术中相似的文章

章

📖 [廖志敏]的文章

📖 [李腾]的文章

📖 [葛逸飞]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [廖志敏]的文章

📖 [李腾]的文章

📖 [葛逸飞]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [廖志敏]的文章

📖 [李腾]的文章

📖 [葛逸飞]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

