



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

潮湿腐蚀性气体腐蚀的模拟集气管线简易装置

文献类型：专利

作者 姚学军, 左景辉, 屈定荣 and 王俭秋

发表日期 2012-03-14

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及潮湿腐蚀性气体腐蚀领域,具体为一种潮湿腐蚀性气体腐蚀的模拟集气管线简易装置,它是能够控制混合气体比例,并能实现常压、 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 环境下的潮湿腐蚀性气体腐蚀实验的装置。该装置设有模拟主管道、样品室和气体室,模拟主管道的上方设置样品室,气体室通过管路与模拟主管道连通;模拟主管道两端分别有进气口和排气口,模拟主管道内部偏下设有水气隔板,水气隔板下方为水仓,上方为气仓。模拟主管道贮存实验要求的潮湿腐蚀性气体,样品室夹持样品并使样品工作面和模拟主管道的腐蚀环境接触以模拟腐蚀过程,气体室可使不同种类的气体以一定比例混合后进入模拟主管道中,因而可以模拟多种工业环境的腐蚀过程。

公开日期 2012-03-14

语种 中文

专利申请号 CN102374965A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/65861>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 姚学军, 左景辉, 屈定荣 and 王俭秋. 潮湿腐蚀性气体腐蚀的模拟集气管线简易装置. 2012-03-14.

GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：[金属研究所](#)

浏览

82

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。

