



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种低温变压吸附装置

文献类型: 专利

作者 李静 and 吴二冬

发表日期 2008-09-03

专利国别 中国

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 一种低温变压吸附装置,包括低温制冷机、不锈钢多层腔体、真空泵 机组、载气管路及其配套的测控元件;其中低温制冷机的一级冷头与二级冷头密封装在不锈钢腔体中,真空泵机组对腔体与载气管路抽真空,载气管路中的吸附室与制冷机的二级冷头相连,控温仪通过紧贴吸附室,小型 铂电阻温度计与陶瓷加热片安装在紫铜座上。本实用新型的优点:保证 吸附室可在4K~室温内连续地、可逆地变化;可测得氮气吸附无法测得的 超微孔粉体材料的比表面积、微孔体积、孔径分布等表面参数;吸附室内 4K~室温的温度变化跨越多种气体的临界温度点,特别是能够获得氢气在液 氮温度...

公开日期 2008-09-03

语种 中文

专利申请号 CN201110673

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66677>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 李静 and 吴二冬. 一种低温变压吸附装置. 2008-09-03.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
360	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。