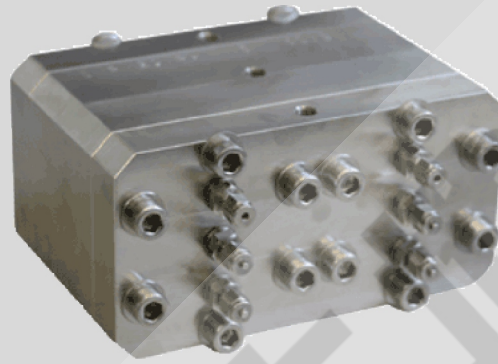


概述:

GDS气体吸附压力室包含一对压力腔，主要用于测量试样对气体的吸附作用。其中一个腔体内装有已知体积和压力的气体，另一个腔体内放置已知体积的试样并保持真空状态。气体就会被引入到装有试样的腔体内，吸附过程就开始了。

气体吸附试验装置 (GDSGAC)



概述

系统主要用于检测一个特定固体表面对气体的吸附率和吸附体积。利用每个腔体自带的传感器，可以很容易地计算出每个腔体的压力和体积。气体是通过两个腔体间的针阀来引入到被测样品腔内的。

本试验装置是专门设计用来进行煤对超临界CO₂的吸附试验，也可以进行其它的吸附试验。该压力室也可进行简单的改造，以满足用户的具体试验要求。

试验类型:

- 试样对气体的吸附试验
- 煤对超临界CO₂的吸附试验

特点:

- 小巧和紧凑，可用于温控水浴中
- 易清洗（只有三个部分）

技术参数

- 外形尺寸 (mm): 126.5 x 195 x 100
- 耐压能力 (Mpa): 20
- 重量 (kg): 15
- 标准试样直径 (mm): 38, 50
- 吸附物质: CO₂, 氮气, 氦气, 甲烷

由于不断开发，技术参数的改变请留意GDS公司网站，恕不另行通知。