

说明书摘要

本实用新型公开了一种高含硫气体元素硫沉积模拟装置，涉及高含硫气藏开发技术领域。包括含硫气罐、增压泵和尾气吸收罐，所述含硫气罐依次连接增压泵、高压罐、降压沉积系统和尾气吸收罐，所述降压沉积系统设有数组，可根据需要采取并联或串联的连接方式，所述降压沉积系统包括依次连接的回压阀和沉积罐，所述回压阀连接有回压阀控制器，所述高压罐一端还设有加压箱，所述加压箱由活塞分割为左右两部分，所述加压箱内左侧设有挡块，所述加压箱左侧还连接有加压设备，加压设备通过活塞对高压罐内的高含硫气体加压，通过本装置能够测出含硫气体在不同的温度、压力条件下的沉积规律，为高含硫气藏的开发做出的指导。