

本实用新型专利公开了一种高温钻井液沉降稳定性测试装置，涉及油藏研究技术领域，本实验装置包括筒体，筒体外壁设置有加热层、保温层，筒体内设置有搅拌杆，搅拌杆的一端连接有内磁缸，筒体外与内磁缸对应设置有外磁缸，外磁缸的中心与电机连接，内磁缸和搅拌杆分别通过转动连接结构与筒体连接，本实用新型通过外磁缸带动内磁缸转动，继而带动搅拌杆转动，搅拌筒体内液体，提高了加热效率、缩短了实验时长，同时增设搅拌装置后筒体周侧面仍为静密封，泄漏风险小、安全性高。