

说明书摘要

本实用新型公开了一种模拟砂体沉积对非均质性影响的实验装置，包括实验箱体、储水箱水泵和流量计，所述水泵进口端连接储水箱，流量计设于水泵出口管上，所述水泵出口管通过加料管与倾斜的进料筒连通，所述加料管上设有数个进料漏斗，所述进料筒末端设有进料出口，所述实验箱体一侧面还设有数个出水管，所述实验箱体内设有内框，内框底部设有倾斜板，所述实验箱体外还设有高速摄像机，本实用新型通过设置进料筒、限位筒、出水管，使得可以在实验中根据不同的需求进行不同厚度的砂体沉积实验，实用性更强；双开关的漏斗更加容易进料，倾斜进料管使得砂体不会因在管道内沉积而堵塞管道，内框使得可以取出沉积的砂体进行进一步的分析。