

## 说明书摘要

---

本发明公开了一种石油管道清洁装置，属于管道清洁技术领域，包括电机和转动杆，转动杆的一端与电机的转子连接、另一端与清洗结构连接；清洗结构包括筒体，筒体内设置有推杆，推杆上设置有圆盘，推杆用于带动圆盘沿筒体轴向移动；筒体侧壁、正对圆盘的位置设置有梯形块，梯形块上窄下宽，其本体贯穿筒体侧壁、上端与筒体铰接、下端位于筒体外的一侧铰接有清洗头。本装置中梯形块与清洗头在重力作用下可以紧贴筒体外壁，便于放入管道，通过推杆带动圆盘下移挤压梯形块，可以使梯形块转动，继而移动清洗头使其紧贴管壁，使用方便、省时。