专利/发明 名称	专利号	发明人	简介
一种卧式液压缸 往复运动测试设 备	ZL201922 351265. 7	陈本锋	本实用新型公开了一种往复运动式液压油缸,包括加固防爆框和液压油缸体,所述液压油缸体的内部安装有油缸,所述油缸的内部安装有活塞杆,所述活塞杆的下端安装有活塞密封座,所述活塞密封座的中间位置安装有第一密封圈,所述活塞杆的上端安装有上安装口,所述液压油缸体的上方安装有固定座。本实用新型的液压油缸体的外侧安装有加固防爆框,通过加固防爆框不仅可以增加液压油缸体的用法,还可以改变液压油缸体的形状,将液压油缸体由圆形改变为正方形,便于不同情况的选择和使用,通过加固防爆框的内部的加固杆,进一步增加加固防爆框的牢固性,增加液压油缸体的抗爆效果。