

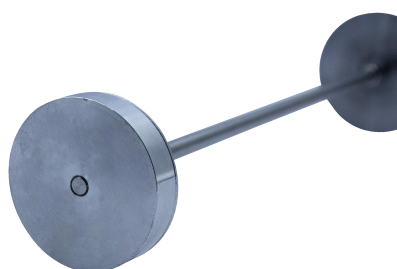
波导杆



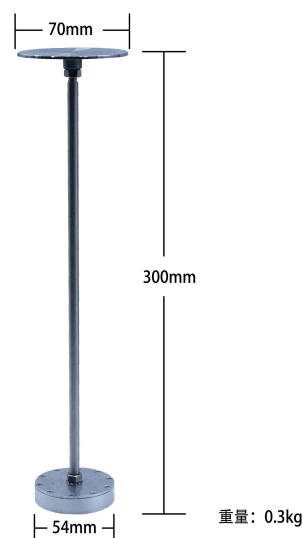
- 精准传输声发射信号，隔离高温、腐蚀等恶劣环境干扰
- 耐磨损抗冲击，可长期稳定工作于高温环境下
- 适用于深埋管道、核电设备等复杂场景

01 概览

波导杆是声发射检测系统中的关键组件，用于将结构内部产生的声发射信号（如裂纹、泄漏等）高效传输至传感器，同时隔离高温、腐蚀等恶劣环境对传感器的直接影响。主体采用不锈钢材料，具备耐高温（可达 500℃）、抗腐蚀及抗辐射性能；底部具有磁性，可以吸附被测物体表面；整体杆长 30cm，适用于深埋管道、核电设备等复杂场景；



底部具有磁性



02 参数

主体材质	垂直吸附能力	横向悬梁吸附能力
不锈钢材质	$>9n$	$>1n$
工作环境温度	重量	杆长
$-20^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$	0.3kg	300mm