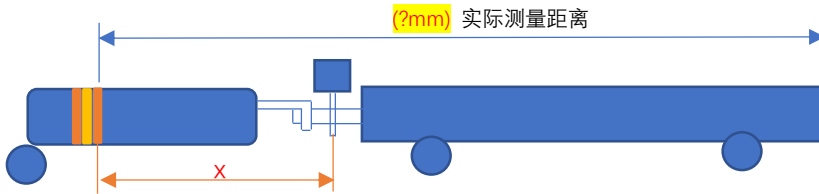


爬行器操作说明

1、X 射线发生器必须调整在管道正中心，也就是说 X 射线发生器与管道在同一轴线上。

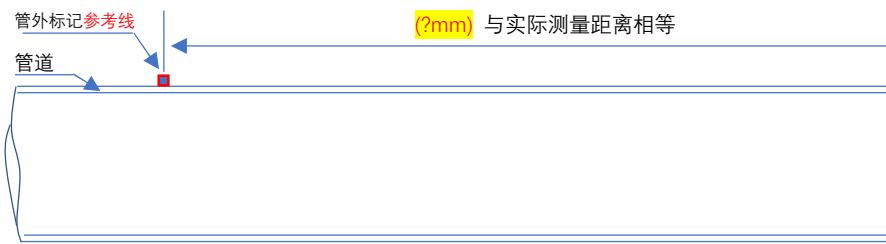
2、定位距离确认：

①



连接好爬行器，按图测量尺寸得到 (? mm)。

②

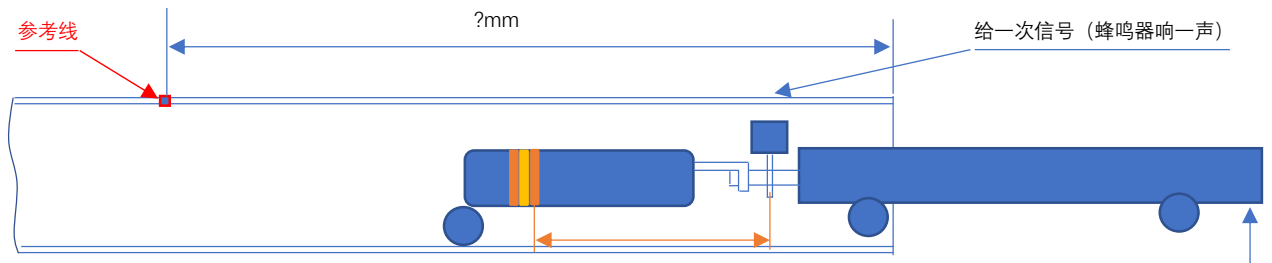


在管道上标记参考线 (?mm) 见左图

管道入口

③

调整好 X 射线发生器的高度 (确保在管道中心，与管道同轴)，将爬行器连接好。将 X 射线发生器先送入管道，万向节连接管头与爬行器，再将爬行器车体前轮搭在管道口边缘处 (另一端操作人员水平抬起)，开启爬行器电源，在管道上方给一次信号 (让爬行器前进)。



④

给一次信号后，按图将定位器放到参考线上，开启定位器电源，当爬行器停车后，测量爬行器尾部端面与管口端面的垂直距离 X，此距离就是该爬行器的定位距离。

定位距离：即定位尺寸。距离焊缝中心 X (mm) 处划一参考线，X (mm) 即为定位距离 (划线的方向按下图)

