

一拖二口罩机设备调试维修超声波设备维修一站式服务中心

产品名称	一拖二口罩机设备调试维修超声波设备维修一站式服务中心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

“ 滤波器OFF ” 时可以返回出厂的初始值。

执行自适应调整的几秒内，由于强制地施加加振信号，振动声音变大。

如果执行自适应调整，最多10秒内检测出机械共振，形成滤波器。滤波器形成后，自动移动到手动模式。

自适应调整形成在当前设定的控制增益下最合适的滤波器。在提高了响应性设定后产生噪音的情况下请再次进行自适应调整。

自适应调整在当前设定的控制增益下生成最合适陷波深度的滤波器。如果想用机械滤波器重进一步抑制机械振动，请在手动模式加大滤波器陷波深度。

8.3 机械共振抑制滤波器

(1) 工作原理

机械共振抑制滤波器具有通过降低特定频率的增益，来抑制机械共振的滤波器功能(陷波滤波器)。可以设定降低增益的频率(陷波频率)和降低增益的深度和宽度。

机械系统的

响应

速度

陷波特性

频率

机械共振点

陷波深度

陷波宽度

陷波频率

通过机械共振抑制滤波器1(参数No.PB13PB14)和机械共振抑制滤波器2(参数

No.PB15PB16)，可以抑制2个共振频率的振动。在滤波器调整模式下，通过执行

自适应调整可以自动调整机械共振抑制滤波器。自适应调整ON时，在一段时间后变

化到手动模式。手动模式时机械共振抑制滤波器1可以手动设定。