



圆棒自动校直机



适用产品展示



• 应用领域 Application

适用于圆钢、光轴、棒材、圆管等产品的跳动测量与校直

• 设备特点 Features

- 1.设备使用高精度测试传感器，实现稳定测量，准确定位；
- 2.采用予琚智能算法，根据工件不同属性进行参数调整，智能控制下压量；
- 3.设备采用全plc控制，摆脱被业内所诟病的工控机控制路线，保证设备控制系统的稳定性；
- 4.降低对设备使用环境的要求，能够适应从零下到酷热等各种环境；
- 5.具有多种功能，可以依据客户要求进行定制化处理，定制周期短；
- 6.系统可保存多种产品型号并实现一键换型，工装换型只需10分钟；
- 7.带历史追溯功能，附16G内存卡存储加工信息，预留与上位机通讯接口；
- 8.可搭配自动上下料，无需人工值守。

• 设备参数 Parameter

设备参数	圆棒自动校直机	圆棒自动校直机
设备型号	ZJ-005GAM11W-A	ZJ-005GAM52W-A
适用长度范围	80mm~500mm	200mm~800mm（长度可定制）
适用直径范围	4mm~12mm	6mm~20mm
测量点数	1点（可增加或减少）	5点（可增加或减少）
修正点数	1（根据具体要求选择）	1~5（根据具体要求选择）
最高测量精度	0.001mm	
最大校直能力	0.01mm	
测量转速	30~120rpm	
单次节拍	5~6s；选配对应结构	
驱动方式	皮带轮驱动	
控制方法	PLC（基恩士KV-3000）/PLC（基恩士KV-NANO）	
最大输出力	5吨（可根据需要校直的工件选择1吨、2吨、3吨、5吨、10吨）	
上下料方式	人工、机械手、链式流水线、锯齿流水线、料仓流水线（可选择）	
设备重量	1100KG	1100KG
气源要求	压缩空气：0.5Mpa；相对湿度：≤60%；流量：≥150L/min	
电源电压	3P 380V±10% 50±1Hz 三相五线制	
额定功率	5KW	5KW
设备尺寸（W*D*H）	1900*2300*2000	1900*2300*2000

