

机械手混凝土抗压强度智能检测系统一拖二定制

产品名称	机械手混凝土抗压强度智能检测系统一拖二定制
公司名称	济南力迈测试设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:一诺 型号:YAW 产地:济南
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	0531-87105488 13064099701

产品详情

为提高建筑砼块检测速度，减少人工操作引起的错误，混凝土抗压强度智能检测系统专为解决以上问题设计。本系统由1台六关节机器人、1台智能检测系统电控柜、1套智能检测系统控制软件、2台伺服控制压力试验机系统、2套压机送样收样机构、2套传送带试样回收机构、1套定位扫码机构、2个供料车、2个收料车组成。本方案2台压机呈直线布置。

根据上述情况，我方设计了2台检测压力机的砼块自动化检测工作站，布局如右图：

- 1、伺服控制压力试验机系统2套
- 2、6关节机器人、夹具、底座各1个
- 3、智能检测系统电控柜1套
- 4、智能检测系统控制软件1套
- 5、压机送样收样机构2套
- 6、传送带回收机构2套（包含压机前水平传送带1套爬坡传送带1套）
- 7、定位扫码机构1套
- 8、供料车2个
- 9、收料车2个
- 10、大功率静音气泵1个

11、多功能配电箱1个

- 1、系统有二次定位，吹除试样表面灰尘、重新夹取动作的整套机构，该机构的存在使每次送试样到压机的位置和时间基本相同
- 2、压机送样收样装置的存在使得机器人只需将试样送入压机入口，试样到达试验位置和试验完成回收需要机器人，提高工作效率
- 3、试样在压机入口方向进入试验位置，试验完成后从出口方向回收，行进方向一致不会造成异常堵塞