



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0702A-1 马歇尔电动击实仪

SYD-0702A-1 马歇尔电动击实仪是沥青混合料马歇尔试验中试件成型的专用设备，适用于沥青混合料马歇尔试验（JTJ/E20 -2011）标准。仪器由机械传动与控制仪表二部分组成，机械传动机构为电机、减速机、链条驱动。以单片机微处理器为控制核心，配以 4.3 吋彩色带触摸显示屏。具有实时时钟、环境温度检测显示。并配有常用按钮方便日常操作。

一、主要技术特点

- 1、仪器主要部分采用新型电镀工艺，金属亚光，硬度高，抗磨损，经久耐用。
- 2、采用电动控制方式实现重锤自动提升、自锁，启动按键即自动提升，自动停止，自动复位，为操作者减轻工作强度，简化工作程序。
- 3、本仪器一机两用，既适合 $\Phi 101.6\text{mm} \times 63.5\text{mm}$ 圆柱体试件的成型，也可用于 $\Phi 152.4\text{mm} \times 95.3\text{mm}$ 大型圆柱体试件的成型。
- 4、电气控制采用大屏幕彩色触摸屏技术，另设按键控制，双重保险，操作方便，控制准确。
- 5、具有模具精确定位、击实试验模具锁死机构，仪器操作安全可靠。
- 6、可以设定击实次数，实现自动击实，另设有专用调试按钮，不仅方便调试，也方便自检
- 7、设计有自动急停按键，紧急情况及任何时刻，需要停止仪器工作时，按动急停按键仪器即停止工作。

二、主要技术指标及参数

- | | |
|------------|--|
| 1、重锤 1: | 4536g $\pm$ 9g ($\Phi 101.6\text{mm} \times 63.5\text{mm}$ 试件) |
| 2、重锤 2: | 10210g $\pm$ 10g ($\Phi 152.4\text{mm} \times 95.3\text{mm}$ 试件) |
| 3、重锤落差: | 457.2mm $\pm$ 1.5mm |
| 4、击实速度: | (60 $\pm$ 5) 次/min |
| 5、击实次数: | (0~999) 次 |
| 6、层压木块击实座: | 457mm $\times$ 200mm $\times$ 200mm |
| 7、水泥混凝土底座: | 120mm $\times$ 460mm $\times$ 480mm |
| 8、升降电机功率: | 0.01KW |
| 9、彩色触摸显示屏: | 480x270 |
| 10、电源电压: | AC220V $\pm$ 10% 50Hz |
| 11、电动机功率: | 370W |
| 12、使用条件: | 环境温度: -10 $^{\circ}\text{C}$ ~35 $^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $\leq$ 85% |
| 13、外形尺寸: | 1950mm $\times$ 540mm $\times$ 540mm |
| 14、整机重量: | 约 180kg |

三、选购件

- 1、试件专用脱模器
- 2、沥青混合料拌和机: SYD-F02-20 自动混合料拌合机

控制面板



显示界面



六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌!

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购!

公司地址

地址: 上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话: 021-59501303(销售)

传真: 021-59501302(销售)

邮编: 201814

网址: <http://www.shangyi.net>

电话: 021-62572878 (销售)

电话: 021-62434809 (销售)

电话: 021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com