



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0702-1 (-2) 马歇尔电动击实仪

SYD-0702-1 (大锤)、SYD-0702-2 (小锤) 马歇尔电动击实仪是根据中华人民共和国交通行业标准 JTG E20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T 0702-2011《沥青混合料试件制作方法 (击实法)》所规定的要求设计制造的。

其中: SYD-0702-2 型为标准击实仪, 适用于标准马歇尔稳定度试验、间接抗拉试验 (劈裂法) 等所使用的 $\Phi 101.6\text{mm} \times 63.5\text{mm}$ 圆柱体试件的成型。

SYD-0702-1 型为大型击实仪, 适用于大型马歇尔稳定度试验和 $\Phi 152.4\text{mm} \times 95.3\text{mm}$ 大型圆柱体试件的成型; 也可选配小锤组件, 适用于标准马歇尔稳定度试验、间接抗拉试验 (劈裂法) 等所使用的 $\Phi 101.6\text{mm} \times 63.5\text{mm}$ 圆柱体试件的成型。

一、主要技术特点

- 1、本仪器为落地式结构, 由机械锤击与电气控制箱两部分组成, 机械锤击传动机构由电机、减速机、链条驱动。
- 2、电气控制箱采用按键控制, 可预置、修改击实次数, 可设定、修改停机延时时间; 可完成自动击实, 自动停止, 自动切断电源, 并关闭电机等操作; 击实次数、延时时间等参数实时显示。
- 3、设计有人性化的手动提锤功能, 使提锤操作省力、安全、便捷, 给用户带来方便。
- 4、采用压圈固定试模套的机构, 解决试模固定问题, 使试模不易移动, 更加稳固, 减少实验误差。
- 5、设有安全操纵杆, 当试模正在装入或取出时可使击实压头不能落下。

二、主要技术指标及参数

- 1、重锤 1: $4536\text{g} \pm 9\text{g}$ (0702-2 标配、0702-1 选配)
- 2、重锤 2: $10210\text{g} \pm 10\text{g}$ (0702-1 型配置)
- 3、重锤落差: $457.2\text{mm} \pm 1.5\text{mm}$
- 4、试模 1: 适用于 $101.6\text{mm} \times 63.5\text{mm}$ 试件 (0702-2 标配、0702-1 选配)
- 5、试模 2: 适用 $\Phi 152.4\text{mm} \times 95.3\text{mm}$ 试件 (0702-1 型配置)
- 6、击实速度: $60 \text{ 次} \pm 5 \text{ 次} / \text{分钟}$
- 7、击实次数: $(0 \sim 999) \text{ 次}$
- 8、木块击实座: $450\text{mm} \times 200\text{mm} \times 300\text{mm}$
- 9、混凝土底座: $120\text{mm} \times 460\text{mm} \times 480\text{mm}$
- 10、电源电压: $\text{AC} (220 \pm 10\%) \text{ V } 50\text{Hz}$
- 11、电动机功率: 370W
- 12、使用条件: 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $\leq 85\%$
- 13、外形尺寸: $304\text{mm} \times 260\text{mm} \times 1857\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高、主机) $304\text{mm} \times 260\text{mm} \times 1807\text{mm}$ (单小锤)
- 14、整机重量: 约 180kg

三、选购件

- 1、试件专用脱模器: SYD-200S-1 电动液压脱模器 (推荐)
- 2、沥青混合料拌和机: SYD-F02-20 自动混合料拌合机 (推荐)
SYD-F02-25 自动混合料拌合机 (推荐)
SYD-F02-60 自动混合料拌合机 (推荐)

说明: 仪器的配件根据用户所购的仪器型号配置。

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定购!

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

电话: 021-62572878 (销售)

电话: 021-62434809 (销售)

电话: 021-59501305 (服务)

网址: <http://www.shangyi.net>

E-mail: 51082298@vip.163.com

上海昌吉仪器

SHANG HAI CHANG JI

WWW.SHANGYI.NET