马歇尔电动击实仪操作步骤及注意事项

马歇尔电动击实仪的使用及操作方法

1．击实仪安装

a．击实仪应水平安装在水泥混凝土基座上，并用预埋的地脚螺栓M10×250固定，螺栓孔中心距500×500mm。

b.底座浇注前，应调整仪器水平和压实头的中心。调整时以试模钢板平台为基础，装上试模，松开安全操纵杆，用手提起导杆上下活动，调整击实台的位置和水平，以调整压实头与试模压环之间的间隙，保证击实压头与试模压环没有摩擦现象，使压实头在试模内上下活动自如。

c.将水泥混凝土浇注在仪器底座的混凝土底座内（包括箱体的底部）与底座囗浇平（木墩有一部分被埋住）。

马歇尔电动击实仪操作步骤及注意事项

2．仪器的使用

a.拧紧击实控制连接电缆线插头。

b.预置击实次数，接通电源。

3．操作方法

a．每次击实前应将击实压头，试模内壁及试模底座涂刷机油。

b.打开安全门，提起导轨滑杆及重锤，用安全操纵杆将击实压头锁住。

c.按规范要求将拌合好的沥青混合料放入试模内，将试模推入钢板平台的试模定位销内，锁紧试模。

d.提起导杆及重锤，打开安全操纵杆，放下击实压头，关上安全门，按下启动按钮击实便开始，达到设定次数自动关机。

马歇尔电动击实仪操作步骤及注意事项

马歇尔电动击实仪使用注意事项

1．记数器以正计数方式进行计数。

2．下一次击实时应先按下复位按钮，再按启动按钮。

3．正在进行击实需停机或机器发生故障时可按下停止按钮,使击实仪停止工作。

4. 应定期检查链条的张紧度，如果其挠度大于10mm就应进行调整。

5. 在没有装混合料时,不得启动击实仪，不用时在试模内垫棉纱或碎纸屑。

6. 定期对链条、重锤滑动部分进行润滑。

7.每次击实结束后，应即对试模、击实压头、钢板平台进行清洗处理。

8.应经常检查钢板平台与混凝土底座的张紧度。马歇尔电动击实仪操作步骤及注意事项