

乳化沥青负荷轮碾压试验仪

产品名称	乳化沥青负荷轮碾压试验仪
公司名称	上海魅宇仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海魅宇 型号:SYD-0755
公司地址	上海市奉贤区金碧路1980号
联系电话	021-61315908 13524263611

产品详情

首先感谢您选择购买我们的乳化沥青负荷轮碾压试验仪！质量优秀，品质卓越，做工精致。产品合格证针对出售的乳化沥青负荷轮碾压试验仪，以此做为凭据享受售后服务。上海魅宇仪器设备有限公司自成立以来，一直把产品质量视为公司参与市场竞争的核心，正是这个成功的定位和魅宇全体员工强烈的产品质量意识，使魅宇成为全国领先的试验仪器供应商。附着力划格板 www.chem17.com/st255513/Product_23030288.html

乳化沥青负荷轮碾压试验仪准备工作：

按要求的级配比例准备粗、细集料及填料，烘干。

称混合料总重量500g放入拌锅拌匀，然后加入适量的水或添加剂水溶液拌匀，再加入定量的乳化沥青迅速拌匀，时间不超过1min。

按要求的稀浆封层厚度选择试模厚度，试模厚度宜比稀浆公称最大粒径厚25%。

将试模放在油毛毡上，将达到要求配比的稀浆混合料立即倒入试模中。

用刮板刮平，刮掉多余的稀浆混合料。

取走试模，把式样放入60 的烘箱中烘至恒重，一般不少于16H。取出式样，冷却至室温。

准备好0.15-0.6mm的标准砂，也可从道路施工实际用砂中筛分纯该粒级的砂代替。将砂放在烘箱中加热至82 。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪试验步骤：

调节连接臂轴和脚轮之间的距离为61cm，轮子必须对中，保证轮子运动时框架保持平衡。

将配重箱对中，保证重心在轮轴的垂直方向。

将清洗干净的负荷轮放在台秤上，这时连接臂要和框架平行。然后往配重箱加载，调节总重质量为56.7kg。

抬起轮子，把式样对着定位销，安装在仪器上，用元宝螺母夹紧。

把负荷轮放在式样上。开动仪器使轮子在试样上往复碾压1000次，碾压的频率为44次/min，在碾压过程中如发现样品上有出现发粘现象或明显的发亮点时，可撒少量水以防止轮子粘起样品。

碾压1000次后停下仪器，卸载，取下试样，用水把试样表面冲洗干净，放在60℃的烘箱中烘干至恒重。

从烘箱中取出试样并称重（M1），立即把样品重新装在仪器的原来位置上。把砂框放在样品上对好位置，称取200g（82℃）的热砂导入砂框中迅速摊平，将钢盖板放在砂框中间。

把负荷轮放在钢盖板上。开动仪器以相同的频率碾压100次。

碾压100次后停机，取下试样，用毛刷轻轻刷去试样上的浮砂，然后称试样及吸附的砂子总质量（M2）。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪结构：

仪器主要有电机、齿轮变速箱、传动曲柄、连接臂、配重箱、橡胶脚轮及带有数显计数器的电气控制器组成。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪参数：

电源电压：380V。

电机功率：250W。

试模底板：77*407mm。

试模尺寸：3、5、6、8、10*50*380mm。

钢盖板尺寸：3*35*378mm。

砂框架尺寸：38*355mm。

电机转速：1400r/pm。

碾压频率：44次/分。

负荷轮橡胶硬度：60-70。

曲柄半径：150mm。

加载重量：小车平置总重量56.7Kg。

小车行程：300 mm。

重量：80KG。

外形尺寸：1000x400x500mm。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪装箱单：

主机：1台。

计数控制器：1台。

试模底板：1块。

砂框：1块。

钢盖板：1块。

试模：1套。

说明书：1份。

合格证：1份。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪简介：

负荷轮碾压试验仪适用于测定乳化沥青稀浆封层混合料中是否有过量沥青的试验。控制沥青用量的上限，与湿轮磨耗试验一起确定乳化沥青稀浆封层混合料的最佳沥青用量。仪器符合“JTJ052-2000”标准中“0755-2000”的试验要求。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪使用：

先连接控制器与主机上的电机线和传感器线插头将电源插头插入三相四线制得插座中，打开电源开关，数显计数器显示为1000次的工作状态，如按“SET”设定键计数器会转换为100次工作状态，软“ ”或“ ”键可将计数设定值任意改多或改少，设定值确定后，按“启动”键，主机将进行工作。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪计算：

M2-M1

LWT = (1)

A

式中：LMT——乳化沥青稀浆封层混合料单位面积粘附的砂量，g/m²;

A——试样负荷面积，m²;

M1——第一次1000次碾压后试样质量，g；

M2——第二次100次碾压后试样与砂量的总质量,g。

乳化沥青负荷轮碾压试验仪注意事项：

仪器使用后，应及时关闭电源，并用支架把负荷轮架起，在进行清洁保养。

每3-6个月检查变速箱内是否缺油，以便及时加油。

以上是上海魅宇提供的乳化沥青负荷轮碾压试验仪！