

镇江碎石道砟石粉液塑限检测 铁路道砟TB/T 2140全项检测

产品名称	镇江碎石道砟石粉液塑限检测 铁路道砟TB/T 2140全项检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

3.10石粉液、塑限联合试验方法3.10.1设备与机具

3.10.1.1液、塑限联合测定仪如图9所示,并应符合下列要求:

- a)圆锥质量76 g,锥角30°。
- b)读数显示:宜采用光电式、游标式或百分表式。c)试样杯:直径40 mm~50 mm,高30 mm~40 mm。

3.10.1.2天平:称量不小于200 g,分度值/分辨力0.01 g。

3.10.1.3鼓风干燥箱:温度范围为室温至200℃以上,并有调温装置。

3.10.1.4方孔筛;孔边长0.5 mm。

3.10.1.5干燥器、称量盒、调土刀、调和器、凡士林、纯水,双对数坐标纸等。

3.10.2试样

3.10.2.1由洛杉矶磨耗试验后的石粉,筛取粒径小于0.5 mm石粉约200 g,分成3份,置于调和器中。

3.10.2.2: 分别按下沉深度为3 mm~5 mm,9 mm~11 mm及16 mm~18 mm(或分别按接近液限、塑限和两者的中间状态)加入不同数量的纯水,调和三份不同稠度的石粉膏,然后用玻璃或湿毛巾盖住或放在密封的保湿器中,静置24 h。

3.10.3程序

3.10.3.1将制备好的石粉膏用调土刀充分搅拌均匀,密实地填入试样杯中,尽量使石粉中空气逸出。高出试样杯的石粉用调土刀刮平,将试样杯安放在仪器升降座上。

3.10.3.2在圆锥仪锥体上涂以薄层凡士林。接通电源,使电磁铁吸稳圆锥仪(对于游标式或百分表式,提起锥杆,用旋钮固定)。

3.10.3.3调节屏幕准线,使初始读数为零(游标尺或百分表读数调零)。调整升降台,使圆锥仪锥尖刚好接触土面,指示灯亮时圆锥仪在自重作用下沉入试样中(游标式或百分表式用手扭动旋钮,放开锥杆)。约经5 s后立即测读圆锥下沉深度。取出试样杯,挖去有凡士林的部分,取10 g

以上的试样 n 个装入称量盒内,分别称取其质量 G_n 、 G_{n2} 。