

盐城铁路道砟渗透系数检测 道砟粒径级配检测

产品名称	盐城铁路道砟渗透系数检测 道砟粒径级配检测
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

3.6渗透系数试验方法

3.6.1设备与机具

3.6.1.1南55型变水头渗透仪。

3.6.1.2常水头玻璃杯。

3.6.1.3供水瓶及导管。

3.6.1.4天平:*大称量不小于1 000 g,分度值/分辨力0.01 g。

3.6.1.5鼓风干燥箱:设备*高控制温度不小于200 ,并有调温装置。

3.6.1.6水泥胶砂搅拌机。

3.6.1.7出料粒度为120目 ~ 200目(0.124 mm~0.074 mm)的制粉机及标准振筛机。

3.6.1.8方孔筛,孔边长0.1 mm。

3.6.1.9小口瓶、开口铁圈、秒表、小刮刀、温度计、止水夹。

3.6.1.10盐酸(浓度36.0%~38.0%、凡士林和滤纸、纯水。

3.6.1.11台秤:*大称量不小于10 kg,准确度5g。

3.6.2制备稀盐酸溶液

将20 mL浓度36.0%~38.0%的盐酸加纯水稀释至1 000 mL备用。

3.6.3试样

3.6.3.1 : 粒径20 mm~10 mm的石料2 kg 洗净,以105 ~110 烘4 h,冷却至室温。

3.6.3.2用制粉机每次粉碎300 g,粉碎时间约10 s,至2 kg 石料全部粉碎、制粉。

3.6.3.3用孔边长0.1 mm的筛子和标准振筛机,按每次100 g,振动筛分6 min,筛取粒径0.1 mm以下石粉700 g 备用。

3.6.3.4量出石粉液限1.3倍的稀盐酸溶液备用。

3.6.3.5将700 g石粉倒入水泥胶砂搅拌机,开启电源,缓慢加适量稀盐酸溶液,搅拌3 min,搅拌好的试样不应渗漏。

3.6.3.6用松紧带栓住的开口铁圈(图6)置于托盘。搅拌好的试样倒入铁圈,其顶面高出开口铁圈10 mm以上,加盖保湿24 h。