

常州市道砟标准集料压碎率(CA)检测 铁路道砟TB/T 2140全项检测

产品名称	常州市道砟标准集料压碎率(CA)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	.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

1试验项具:道砟的标准集料压碎率

2试验原理:标准粒径的碎石,用规定的试模和荷载压碎后损失的质量百分数来反映石料抗压碎能力的参数。

3试验主要仪器设备:压力试验机、标准集料压碎试模、台称、方孔筛(2.5mm、10mm、16mm)、针状规准仪、片状规准仪。

4试样制备:从自然风干或烘干的试样中,筛选粒径10mm~16mm标准试样3份,每份试样质量G,为3000g±5g,试样的针、片颗粒质量百分率分别不大于5%。

5试验过程:

将试模圆筒置于底盘上。3kg试样分两层装入试模,每装完一层试样,在底盘中心放一直径15mm圆棒,使底盘高出台面10mm,以圆棒为中心用手左右各摇振30次,第二层振完后整平试样表面。

将压头装入试模内,然后移至压力机台面上加载,以0.6kN/s~0.8kN/s匀速加载至200kN,保压2min卸载,移去压头,倒出试样。

(3)用孔边长2.5mm的筛子筛分试样,称试样筛余质量G₂。(4)按同样的程序分别试验另两份试样。