

黄石市工程集料亲水系数、塑性指数检测机构

产品名称	黄石市工程集料亲水系数、塑性指数检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

产品详情

工程集料检测机构JTG E 42-2005测试

集料是混凝土的主要组成材料之一，主要起骨架作用和减小由于胶凝材料在凝结硬化过程中干缩湿胀所引起的体积变化，同时还作为胶凝材料的廉价填充料。

集料按照粒径大小主要分为细集料与粗集料，一般规定大于4.75mm的是粗集料，一般叫做石子，例如碎石、道砟、卵石等，粒径小于4.75mm的为细集料，俗称砂子，如天然砂、机制砂等。

粗骨料

集料主要检测以下项目：

粒径级配、碱集料反应、针、片状颗粒含量、吸水率、含泥量、硫酸钠溶液浸泡损失率、最大干密度、抗磨、抗冲击、洛杉矶磨耗率、冲击韧度试验、石料耐磨硬度等。

关于各方面检测项目的相关定义有：

马歇尔稳定度：指的是通过马歇尔试验，对标准击实的测试件在规定的环境温度和湿度等条件下施压测定出的稳定度；

流值：指的是进行马歇尔稳定度试验时，沥青混合料试件受压达到破坏点时的垂直变形量；

动稳定度：指的是沥青混合料在高温条件，通常为60 的条件下，每产生1mm变形时，所承受标准轴载的行走次数；

平均线收缩系数：指的是在低温条件下平均收缩应变与试验温度差的比值；

劈裂抗拉强度：指试件受拉力后断裂时所承受的荷载除以截面积所得的应力值，通常用 f_{tk} 来表示，单位为MPa；

残留稳定度：在60℃条件下，在水中保持48小时测定的马歇尔稳定度为浸水马歇尔稳定度，浸水马歇尔稳定度与标准马歇尔稳定度的比值；

冻融：指土层当温度降到0℃以下和升至0℃以上时产生冻结和融化的地质作用和现象；

饱和度：指压实沥青混合料试件时，沥青混合料实体体积占矿料骨架实体之外的空间体积的百分率；

集料的磨光值：是反映集料抵抗轮胎磨光作用能力的指标；

含蜡量：指的是以蒸馏法馏出油分后，在规定的溶剂及低温下结晶析出的蜡的含量。

通常使用马歇尔稳定度测定仪可以检测沥青混合料的高温稳定性、低温抗裂性和水稳性方面的部分项目。