

宜昌市沥青混凝土混合料检测 碎石集料检测

产品名称	宜昌市沥青混凝土混合料检测 碎石集料检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:碎石集料检测 周期:5-7 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	18662582169 18662582169

产品详情

沥青混合料在施工前主要有五个方面的检测，每个方面的检测项目分别有：

高温稳定性方面：马歇尔稳定度、流值、动稳定度；

低温抗裂性方面：平均线收缩系数、劈裂抗拉强度；

水稳性方面：沥青与集料的粘附性、残留稳定度、冻融；

耐久性方面：饱和度、沥青用量；

抗滑性方面：集料的磨光值、含蜡量。

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ftk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。