

# 太仓市碎石粗集料压碎值检测 针片状检测

产品名称	太仓市碎石粗集料压碎值检测 针片状检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 一、材料试验检测

- 1、沥青： 针入度、 软化点、 延度、 老化后延度、 针入度比、 含蜡量。
- 2、粗集料（碎石）： 密度、 级配、 针片状、 含泥量、 压碎值、 粘附等级、 磨耗值、 磨光值。
- 3、细集料： 密度、 级配、 砂当量、 软弱颗粒含量、 棱角性试验。
- 4、矿粉： 级配、 亲水系数、 塑指、 含水量。
- 5、乳化沥青： 标准粘度、 残留物含量、 软化点、 针入度。

细集料可采用机制砂、石屑、天然砂，优先选用机制砂（灰岩机制砂），其棱角性好，洁净、无风化软石、粉尘少。石屑由于是破碎时的碎石\*薄弱、强度较低部分，同时其规格，棱角性不是很好。

不用天然砂，其是酸性，软弱含量高。若用要采取抗剥落措施： 、用细消石灰粉和水泥作为填料部分（2%左右）； 、掺抗剥落剂； 、要求沥青厂家提高沥青粘附性条件，在生产沥青时加添加剂。

若使用石屑，应重点测试风化软石含量、粉尘含量、棱角性。软石含量 < 4%，粉尘含量不大于15%，棱角性 45%（通过2.36筛孔集料的松方空隙率）。

### 6、沥青混合料集料颗粒组分档建议：

AC-13 16-9.5 9.5-4.75 4.75-2.36 < 2.36

AK-16 19-9.5 9.5-4.75 4.75-2.36 < 2.36

AC-20 26.5-13.2 13.2-4.75 4.75-2.36 < 2.36

AC-25 31.5-16 16-4.75 4.75-2.36 < 2.36

SMA16 19-9.5 9.5-4.75 4.75-2.36 < 2.36

SP12.5 19-9.5 9.5-4.75 4.75-2.36 < 2.36

## 二、沥青混合料及路面检测

### (一)、后场试验检测

- 1、马歇尔试验：确定标准密度、稳定度、流值、空隙率、饱和度、矿料间隙率。试验时注意温度控制及混合料离析。
- 2、抽提试验：验证级配，油石比。建议使用燃烧炉，仪器要标定修正，确定修正系数。
- 3、理论密度：
- 4、车辙试验：动稳定度， $300 \times 300 \times 50\text{mm}$ 、60。
- 5、冻融劈裂：
- 6、浸水车辙：
- 7、温度：

### (二)、现场路面检测

- 1、钻芯取样：检定 压实度、厚度、空隙率、矿料间隙率、稳定度、流值、密度；
- 2、平整度；
- 3、摩擦系数；
- 4、渗水率；
- 5、弯沉。

碾压时采用压实度与空隙率双控。