

公路用碎石磨光值检测 碎石与沥青粘附性测试

产品名称	公路用碎石磨光值检测 碎石与沥青粘附性测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

公路用碎石磨光值检测 碎石与沥青粘附性测试

公路用碎石磨光值检测是指通过对公路碎石进行磨光处理，利用磨光值来评估碎石的硬度和耐磨性能。磨光值越高，表示碎石的硬度越高，耐磨性能越好。碎石与沥青粘附性测试是指通过对公路碎石与沥青进行粘附性测试，评估碎石与沥青的结合力和粘附性能。粘附性测试可以通过剪切试验、剥离试验等方法进行，目的是评估碎石与沥青的粘附强度，以确保公路路面的稳定性和耐久性。

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最薄弱、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）。