

普通沥青检测 改性沥青检测 公路沥青检测

产品名称	普通沥青检测 改性沥青检测 公路沥青检测
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

普通沥青检测 改性沥青检测 公路沥青检测

沥青路面作为公路交通运输的重要组成部分，在保障行车安全和舒适性方面扮演着至关重要的角色。然而，由于沥青路面经常遭受各种恶劣气候和车辆轮胎的摩擦力，因此在使用过程中肯定会出现一些损伤或疲劳情况。因此，进行定期检测和维护是必不可少的。

沥青道路检测项目有哪些内容

沥青道路检测项目主要涉及到沥青路面质量、耐久性和稳定性等方面的评估。具体内容如下：

- 路面纵坡和横向坡度检测：**这项检测的目标是确定沥青路面表面的平整度和坡度是否达到相应的标准，从而确保车辆能够平稳地行驶。
- 沥青配合比检测：**路面沥青混合料中的黏合剂（沥青）与填料的配合比例会影响路面的耐久性和稳定性。沥青配合比检测是为了确保路面使用的沥青混合料符合设计要求。
- 道路硬度检测：**这个测试用于衡量路面表面硬度、刚度和稳定性，以确定路面的承载能力是否合理。
- 路面摩擦系数检测：**这个测试用于评估沥青路面表面对车辆轮胎的摩擦力，以防止在雨天等恶劣情况下发生交通事故。这个检测非常实用，并可以快速测量道路上的滑动和摩擦系数。
- 裂缝和坑洞检测：**通过视觉检查或图像分析等方式，对路面裂缝、坑洞、龟裂等是否存在、位置、程

度进行评估。

6、透水性检测：对沥青路面透水性进行评估，检测其是否具有足够的透水性。这种检查通常使用洛杉矶旋转式强度仪或其他专门工具进行，以评估路面的排水能力。

沥青路面检测5大指标

沥青路面检测通常需要针对多个指标进行评估，以确保路面的质量符合相关要求。以下是沥青路面检测中常用的5个指标：

1、平整度：平整度是路面质量的重要指标之一，它衡量了路面表面高低起伏的程度。平整度的测量可以使用专业设备如激光平差仪等工具完成。

2、贯入试验值，即沥青混合料的抗压强度：沥青混合料质量直接影响路面的性能和寿命，因此测试其耐久性和承载能力至关重要。计算贯入试验值需要将样品放在标准条件下进行压缩测试后得出相应数据。

3、摩擦系数：摩擦系数通常是通过特定设备对车辆行驶过程中的速度和制动距离进行测量得出的。这个指标非常重要，因为它能够预测在不同天气条件下行车是否安全。

4、综合强度（类似于密度）：路面综合强度反映了路面材料内部的紧密程度和材料的坚固性。通常通过使用核密度计等设备进行测试。

5、骨架密度：骨架密度是指沥青路面材料中凝固的矿物粒子占总体积的比例，也被称为孔隙率。紧密的骨架密度可以确保路面具有更好的承载能力和防水性。