

# 沥青针入度检测 道路铺路沥青材料检测

产品名称	沥青针入度检测 道路铺路沥青材料检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 沥青的技术指标测定

沥青是道路建设中的重要材料之一，其技术指标的测定对于道路的质量和寿命有着重要的影响。本文将介绍沥青的九个技术指标的测定方法及其意义。

#### 1. 沥青的针入度

针入度是衡量沥青软硬程度和粘度的重要指标。其测定方法是使用标准针状探头在一定的温度和荷重下，垂直插入沥青试样中的深度。针入度越大的沥青，其软硬程度和粘度越小，相反则越大。

#### 2. 沥青的软化点

软化点是衡量沥青高温稳定性的指标。其测定方法是使用环状试样在一定速度的升温条件下，观察沥青试样软化的时间。软化点越高的沥青，其高温稳定性越好，相反则越差。

#### 3. 沥青的延度

延度是衡量沥青塑性的指标。其测定方法是使用标准拉伸设备将沥青试样拉伸至断裂时的长度。延度越大的沥青，其塑性越好，相反则越差。

#### 4. 沥青的脆点

脆点是衡量沥青低温抗裂性能的指标。其测定方法是先将沥青试样加热到一定温度，然后快速冷却，观察试样出现裂纹时的温度。脆点越低的沥青，其低温抗裂性能越好，相反则越差。

#### 5. 沥青的溶解度

溶解度是衡量沥青化学特性的指标。其测定方法是将沥青试样溶解在特定溶剂中，测量其溶解度。溶解度越大的沥青，其化学性质越稳定，相反则越不稳定。

## 6. 沥青的相对密度

相对密度是衡量沥青密实度的指标。其测定方法是使用比重瓶法测量沥青试样的密度。相对密度越大的沥青，其密实度越高，相反则越低。

## 7. 沥青的酸碱度

酸碱度是衡量沥青酸碱性的指标。其测定方法是使用酸碱度计测量沥青试样的酸碱度。酸碱度对于沥青的化学性质和路面的使用寿命有着重要影响。

## 8. 沥青的含水量

含水量是衡量沥青中水分含量的指标。其测定方法是使用干燥法或电热板法测量沥青试样中的水分含量。含水量过高的沥青，其品质和稳定性都会受到影响。

## 9. 沥青的灰分

灰分是衡量沥青中无机物含量的指标。其测定方法是先将沥青试样燃烧，然后测量剩余灰分的重量。灰分越高的沥青，其中无机物含量越高，相反则越低。