

沥青针入度、软化点、延伸度检测 道路工程沥青检测

产品名称	沥青针入度、软化点、延伸度检测 道路工程沥青检测
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

沥青延度、针入度、软化点是沥青针入度分级体系的主体。常称为沥青三大指标。其试验结果准确与否直接关系沥青的使用。

沥青分级体系有三种：针入度分级体系、粘度分级体系和Superpave沥青性能分级体系。

（1）针入度分级体系，根据沥青针入度的大小确定沥青所适应的气候条件和载荷条件。针入度分级体系的主体是延度、针入度、软化点，辅以沥青的安全性指标闪点、沥青的纯度指标溶解度、沥青的抗老化性能指标薄膜烘箱试验和对生产沥青所用原油的约束指标蜡含量等，构成了沥青的针入度分级体系。

（2）粘度分级体系，根据沥青或薄膜烘箱后的沥青在60 时的粘度值确定沥青的使用环境和使用条件的。60 的粘度表征沥青的高温性能，体系中还给出了其他试验要求如25 的针入度，135 的粘度，薄膜烘箱试验（TFOT）后剩余物60 时的粘度与25 时的延度以及闪点。25 针入度可控制沥青在接近平均使用温度时的稠度，135 粘度可控制沥青在接近拌合与压实时的稠度。

（3）Superpave沥青性能分级体系，用路面最高设计温度下的动态剪切模量表征沥青的高温性能，用最低路面设计温度下的劲度和劲度随变形的变化速率表征沥青的低温性能，用疲劳温度下的动态剪切模量表征沥青的抗疲劳性能，用旋转薄膜烘箱试验和压力老化罐试验分别表征沥青的短期老化和长期老化性能。