

郑州市沥青路面老化的因素

产品名称	郑州市沥青路面老化的因素
公司名称	河南恒中环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市
联系电话	19139128948

产品详情

我们都知道，沥青路面在长时间使用后，都会出现开裂和老化的现象，导致路面受损，变得参差不齐。我们上期也说明了沥青路面老化的原因有哪些，今天为大家分享一下影响沥青路面老化的因素。

内部因素：——郑州市沥青路面老化的因素

- 1、内部因素主要是材料自身的组分差异导致。不同产地生产的沥青组分不同导致抗老化性能有较大差异。比如沥青粘度，沥青粘度越大，氧气扩散进入沥青分子的难度越大，氧化反应越少，则沥青性质变化较小，相反则较大。
- 2、生产时是否引入改性剂，也有较大影响。所以沥青本身的性质必然会影响沥青的老化；此外，沥青老化还与在混合料中所处的状态有关，如成型后空隙率和沥青用量等。

外部因素：——郑州市沥青路面老化的因素

- 1、沥青作为路面材料同外界环境接触，且在加工、储存、运输和混合料拌和的过程中一直处于较高温度，加快了沥青各组分的变化。
- 2、在成型以后，路面长期受阳光、空气氧化、雨水浸泡、冰雪覆盖、交通负荷等外界影响，导致沥青发生挥发、分解、氧化等反应，沥青会逐渐失去粘弹性，导致老化。