

# 山东抗车辙剂抗车辙剂路祥工程查看

产品名称	山东抗车辙剂抗车辙剂路祥工程查看
公司名称	日照路祥工程设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:路祥工程 型号:QQ1583
公司地址	山东省日照市东港区别家村四号厂房
联系电话	0633-8771069 13686339808

## 产品详情

抗车辙剂指以预防沥青路面车辙病害为主要应用目的的沥青改性剂。因此，它是一种功能上的定义，凡是以抗车辙为目的应用的相关沥青改性剂均为广义上的抗车辙剂。

- 应用领域 1) 公路：高速公路及高等级公路，特别适用于高温地区、重交通路段及长大纵坡路段；
- 2) 市政道路：市政干道、公交车道等，特别适用于十字路口和公交车站；
- 3) 机场工程：机场跑道。

抗车辙剂外观为纯黑色颗粒状固体，是一种由多种聚合物复合成的沥青混合料添加剂，它通过集料表面的增粘、加筋、填充以及沥青改性、弹性恢复等多重作用而大幅提高沥青混合料的高温稳定性，并对混合料的水稳定性和低温抗裂性也有改善。

### 变形恢复作用

抗车辙剂的弹性成分在较高温度时具有使路面的变形部分弹性恢复的功能,因而降低了成型沥青路面的永久变形.

### 应用比例

抗车辙剂的使用剂量为沥青混合料的0.3~0.5%,即每吨沥青混合料中掺3~5KG.用于道路则一般掺0.35-0.4%,即每吨沥青混合料中掺3.5-4KG即可.交通量大,重型车辆多的用高限,特殊路段可掺0.6%以上.

国外：法国的PR，聚合物为主要成分；德国的DOMIX,塑料改性剂为主要成分。

国内：交通部公路科学研究所的RA沥青改性剂，以天然沥青和高分子化合物聚合而成，为国家火炬计划产品和国家专利产品。还有其他一些市场化公司的产品。