

2020东莞小区柏油路施工厂家

产品名称	2020东莞小区柏油路施工厂家
公司名称	深圳市龙峰沥青工程有限公司
价格	75.00/平方
规格参数	规格:5/8/10 型号:AC-10 材料:改性沥青
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道中盛工业园A3栋1楼（注册地址）
联系电话	18823856545

产品详情

2020东莞小区柏油路施工厂家

对于路桥工程中沥青路面施工质量的要求

我国路桥工程行业进入了快速发展期，但是现阶段投入使用的路桥工程中，2020东莞小区柏油路施工厂家通过对路基路面的分析和研究情况的查看，我国目前路桥建设工程的强度，耐久度，平整性，抗滑性能，温度稳定性等都还没有达到相关标准。路桥工程中沥青路面需要长期经受车辆荷载，并且还会受到阳光、温度、气候等因素的长期影响，所以针对这种情况，对于路桥工程中沥青路面施工质量的要求有以下几点。

(1)路桥工程中沥青路面的强度、温度稳定性。由于路桥工程中沥青路面需要长期经受车辆荷载，2020东莞小区柏油路施工厂家所以对于其质量控制的重要指标之一就是路桥工程中沥青路面的强度，对于沥青路面的抗压、抗剪和抗弯拉强度都能保持一个较高的质量水平，那么就能给降低在路面食用时对于沥青路面的损坏率，在建设时一定要保证累积标准轴次能够符合设定时的年限限定次数标准。

(2)路桥工程中沥青路面的水稳定性。我国气候中，夏季降水较多，2020东莞小区柏油路施工厂家雨水过多对于沥青路面的铺设混合料之间的粘结力丧失而发生路面破坏的现象，导致沥青路面的强度不足。而在冬天又由于降雪，导致沥青路面温度过低，发生涨裂现象。沥青路面在存在水分的条件下，经受交通荷载和温度涨缩的反复作用，以及雨水的渗透，会降低沥青混合料的结构稳定性，导致路面稳定性不强。所以由此可知，路桥工程中沥青路面必须要保证其水稳定性。

(3)路桥工程中沥青路面的平整度。首先要明确路桥工程建设就是为车辆行驶提供服务，所以沥青路面的平整度对于车辆行驶的平稳和舒适度是非常重要的。从此可知，在我国路桥工程中沥青路面的建设，要采用的自动摊铺机来对其平整度进行严格控制，同时还要使用相应的标准测量仪器实时检测，这样才能在路桥工程中沥青路面施工严格进行质量控制。

路桥工程中沥青路面施工质量控制

(1)对于路桥工程中沥青路面的施工材料和施工设备的控制。2020东莞小区柏油路施工厂家在正式进行路桥工程中沥青路面的建设前，要先进行施工准备，进行施工准备首先就是要进行沥青路面施工的原材料的选取，沥青路面施工的原材料包括沥青材料和细集料，对于原材料的选择必须要能够达到工程标准，这是施工质量控制中必须要注意的。也就是在正式的施工前，必须要对选取的原材料进行实验检测，沥青材料的选取时，一定要保证材料的清洁，干净，干燥，并且还要保证其具有较大的强度和抗磨损能力，符合相关的标准，质量一定要合格并且经由专业人员的验收合格之后，才能在工程中使用。只有当材料的质量得到了保证，在后期的工程建设中，才能对于沥青路面的质量进行保证。

(2)对于路桥工程中沥青路面的施工技术控制。在路桥工程中沥青路面的施工时，2020东莞小区柏油路施工厂家需要进行混合料配合，路面摊铺，路面碾压，路面压实，路面接缝施工等环节，每一个步骤都需要对其施工技术进行严格的控制，在混合料配合时，一定要按照相关标准进行配比。路面摊铺，碾压，压实这三个步骤必须要按照顺序进行还要由专业人员进行操作或指导，并且在每一个环节都要按照规范的操作工艺标准进行严格施工，路面接缝施工时，包括横向和纵向两种施工缝，在接缝施工中要注意对相关粉尘和杂质的清理，保证接缝施工能够按时按质顺利完成。

路桥工程中沥青路面施工质量控制是保证其质量的重要工作，2020东莞小区柏油路施工厂家所以为了沥青路面的强度，温度稳定性，水稳定性，平整度，抗滑性能都能合乎相关设计标准，所以必须对其施工质量进行严格的控制，对于每个环节都要按照相关要求完成，这样才能按时按质的完成路桥工程建设，保证我国的交通发展水平稳定发展。

沥青结合层的强度和稳定性应达到高速公路标准，均匀性要求更高，2020东莞小区柏油路施工厂家不允许有局部小面积的质量缺陷。沥青混凝土的原材料选择、配合比优化、运输、摊铺、碾压都是决定沥青结合层质量的关键。

设计要求弯道应在直道的端部处开始变坡，经过90。由5‰变为8‰，再经过90。2020东莞小区柏油路施工厂家由8‰变为5‰。在弯道摊铺时，内边与外边的摊铺线速度不同，使摊铺行走过程中，外边铺料量增加，内边铺料量减少，若供料不充分、均衡，将会影响到横向坡度，如何从直道到弯道的平缓过渡和弯道的变线速度控制厚度、坡度，是又一难点和关键点。

沥青表面的平整度要求用3 m直尺测量误差在3 mm之内。2020东莞小区柏油路施工厂家表面平整度是一项综合性指标，涉及到施工过程各个环节的许多因素，而且是跑道面层施工全过程各个环节质量的终体现。如何实现在表面的任何部位，用3 m直尺测量其平整度均在3 mm以内，是跑道施工有别与公路施工的

施工方法和质量控制技术

基层质量控制

对于沥青层下面的300 mm厚二灰碎石混合料的施工，不仅应严格按照高速公路的相关标准和操作规程进行施工，还应根据跑道的平整度、横向坡度要求在摊铺、推平、碾压时，精确计算用料和摊铺厚度，在跑道两侧边缘外设指示桩，标出混合料层边缘的松铺高程和设计高程，推平、碾压时均产生与设计一致的横向坡度，在混合料拌和均匀后，当含水量达到含水量时，立即用平地机或推土机初步整平和整型，然后用推土机或小型压路机快速碾压一遍，以暴露潜在的不平整，整平过程中，设人跟机，检查有无高低不平之处，高处铲除，对于局部的低洼之处，用齿耙将其表层80、100mm厚耙松，用新拌和的混合料找补平整，再用推土机整平一次。每次整型都严格按照规定的坡度和平整度要求进行，并特别注意接缝顺延平整。混合料压实后，在跑道范围全面认真检查宽度、横坡和平整度及标高，不得用贴补薄层混合料找平。

