

2020深圳工业区沥青施工厂家

产品名称	2020深圳工业区沥青施工厂家
公司名称	深圳市龙峰沥青工程有限公司
价格	75.00/个
规格参数	规格:5/8/10 型号:AC-10 产地:深圳
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深圳工业区沥青施工厂家

深圳龙岗公路沥青路面基层施工的质量控制策略

4.1控制施工材料质量

选择合理施工材料，保证公路沥青施工质量。选择自然施工材料时，参照标准，保证选择产品的质量，及时检查采购之后的施工材料，取缔不合格的产品。对于合格的产品，整理过后入库，按照施工要求条件合理保存，预防气压因素给材料造成的影响。2020深圳工业区沥青施工厂家另外，在公路施工过程中，需要依据施工土地实际环境，选择颗粒状态不同的土质，保证公路耐用性的同时，提高保证公路施工质量。

4.2控制施工材料比例

依据相关数据，公路在实际使用过程中，经常出现路面断裂现象，2020深圳工业区沥青施工厂家主要原因是材料比例不合理。例如，混凝土和沥青比例不合理，就会造成材料出现过硬或者过软的问题，这就需要依据施工实际情况，及时建立科学合理材料配比管理制度。另外，在实际施工过程中，采用先进配比技术，严格控制施工材料比例，保证公路施工每一个环节按照标准进行，落实各方面要求，有效预防施工材料出现比例不合理问题，保障公路整体质量。

4.3控制沥青路面路基的质量

保证沥青路面公路施工质量，需要公路施工过程中每一个环节都严格进行，并对当地地区土质进行科学分析。2020深圳工业区沥青施工厂家在施工之前，对土质物理性质进行检测，为后期施工提供科学合理的依据；了解土壤中颗粒的特性，例如，土壤颗粒如果较细，土壤的弹模量就会很高。

4.4控制雨水对公路的影响

依据实际调查数据显示，不仅车辆通行对公路质量造成影响，雨水冲刷也会对公路质量造成影响。因此，确保公路整体质量和行车安全、提升公路的使用寿命，在公路表面，进行防水处理和施工，降低雨水对公路质量造成的危害。2020深圳工业区沥青施工厂家此外，在公路两侧建立排水沟，将雨水在时间排走，降低雨水对公路质量造成的影响。

4.5控制公路整体施工质量

控制沥青路面公路质量，严格管理施工材料采购和存储及施工等各个环节，施工结束以后，定期对公路维护和保养。另外，依据施工位置实际情况，建立科学合理的施工规划，实时监控和管理施工质量，充分发挥出施工计划的作用。只有严格控制施工环节和工序质量，才能够有效确保公路施工质量和使用寿命。

我国的经济实力逐渐增强，公路交通也随之日益繁忙，特别是近几年，我国的交通业迎来了一大高峰。公路沥青路面基层施工作为公路施工的基础，不仅是影响公路工程质量的关键，也直接关系到道路的使用性能和使用寿命。因此，加强对公路沥青路面基层施工技术要点和质量控制措施的研究，极具现实意义。

深圳横岗沥青路面修补施工厂家承包深圳龙岗的沥青道路工程，柏油路面施工，油沙路工程承包，公园小区路面施工。

在经济快速发展的背景下，对交通运输业也提出了更高的要求，沥青路面已经是当前的主要道路铺设形式，其所带来的效果较为良好，但施工专业性较强，质量检测工作难度也相对更大，因此必须要制定一套科学可行的现场试验检测技术。

一、沥青道路工程概况

本研究所探讨的项目为A标段，其A标段的总长为77.3 km，2020深圳工业区沥青施工厂家面层采用AC-20沥青混凝土，2020深圳工业区沥青施工厂家上面层摊铺厚度为4cm。为了避免沥青面层出现离析现象，采用级配良好的集料，同时，为了控制好摊铺厚度，决定采用探地雷达进行检测。

二、公路沥青路面施工质量的要求

作为一种极为典型的路面结构形式，沥青路面在很大程度上推动了公路事业的发展，2020深圳工业区沥青施工厂家但在新经济形势下对沥青路面施工质量提出了更高的要求。为了给人们创造更为安全的出行方式，2020深圳工业区沥青施工厂家需要围绕如下几个方面展开检测:(1)承载力，在人均车辆持有量持续增加的背景下，加之地区之间经济交流的愈发频繁，沥青路面必须要具备良好的承载能力，这是确保行车安全的基础条件;(2)抗疲劳能力，就当前现状而言，汽车已经成为了人们的重要出行方式，交通量表现出剧增的趋势，且这种增长趋势在短时间内很难得到控制，因此沥青路面在实际使用的过程中抗疲劳能力极为重要;(3)材料质量，作为施工的基础条件之一，各类原材料均需要通过质量检验，在达到工程标准后方可投入使用;(4)压实度，沥青混合料的压实是路面摊铺的关键环节，而压实度是衡量沥青路面质量的重要指标。合理的压实度可以提高沥青路面的抗车辙能力、抗水害能力、耐久性及抗疲劳性，因此在路面施工质量控制中压实度的检测及其重要。

市政道路中沥青路面在施工技术方面的现状

随着我国经济的提高，让市政道路的数量也随之增长，这因此让人们的出行更加的方便，也加强了车辆的行驶安全。不过在对市政道路进行施工期间，由于没有做好对相关材料的管理，具体表现为相关工作者在市政道路中建设沥青路面的时候，未能按照有关的标准来采取施工，而且所采用的沥青也无法满足

工程要求。而在建设完以后，防滑效果也特别的不理想，从而无法确保人们出现以及车辆行驶的安全性。

四、市政道路当中沥青路面的接缝技术分析

4.1热接缝技术分析

此技术主要是对沥青在高温当中所形成的变形采取铺设，2020深圳工业区沥青施工厂家此方式主要使用的设备是摊铺机，而相关工作者要运用振动式压路机在市政道路中给相应的沥青道路进行建设，并确保所采用的材料不会出现离析的现象，以及在纵向上不形成接缝，这样一来就能够保证接缝的质量。

4.2冷接缝技术

冷接缝技术主要是对密实度较强的沥青路面和刚建设完的沥青路面层之间采取认真的碾压。而在还没有进行施工的时候，要给碾压完毕的沥青路面的周围采取完善的处理，此外还要在压实工作完成以后，为边缘层采取额外的操作，例如铺设少许的粘层沥青，此施工方式可以在对路面铺设沥青混合料期间和以前的路面进行重叠，而且在进行碾压期间，要利用静压方式来采取碾压，从而得以保证接缝处的混合料保持积压的效果，而且还能够采用挤压、振动等方法来确保二次碾压的效果。

4.3横向接缝施工技术

在进行碾压期间，横向接缝经常能够遇到，2020深圳工业区沥青施工厂家而形成的原因具有很多种，并会对沥青路面的质量造成影响。此外，温度施工效果能够对横向接缝造成很大的影响，所以一定要引起相关工作者的高度重视。通常，混合料温度如果升高，那么推移现象会更加突出。所以，要是温度不能够满足相关要求，而且横向接缝压实也不能够符合有关标准的话，那么就会让施工质量下降。一般状况下，在施工期间采取横向接缝的时候，温度要保持在5 ~10 之间的范围，要是无法掌控横向接缝施工的效果，那么就会减少市政道路沥青路面的使用时间。