

市政道路工程沥青路面施工方案-深圳畅顺沥青工程建设有限公司

产品名称	市政道路工程沥青路面施工方案-深圳畅顺沥青工程建设有限公司
公司名称	深圳市畅安全交通工程有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道工业路第四工业园中盛工业区A3栋一楼
联系电话	0755-28448624 13825271862

产品详情

市政道路工程沥青路面施工方案-深圳畅安全沥青工程建设有限公司

畅安全沥青工程有限公司专业从事沥青路面承包施工、沥青路面维修翻新工程、沥青路面养护、地坪漆及沥青路面划线工程。拥有专业的沥青路面施工队伍以及多种进口沥青路面施工器械，如沥青摊铺机、铣刨机、压路机、洒油车、扫地车等等，深圳东莞惠州等地均有自己的沥青混合料搅拌站，对外承接深圳、东莞、广州、惠州以及周边城市的沥青路面项目工程。

市政道路工程沥青路面施工方案

一、材料选用方面

a、沥青选材

选择国产还是进口沥青材料，可根据原材料试验、不同改性沥青试验加木质素纤维试验、掺抗剥剂试验的结果进行选择。原材料试验、不同改性沥青试验，可选用丁苯橡胶 SBR、苯乙烯丁苯二烯 SBS、SBR加3085（日本）、麦克改性粉（美国）。各项试验应选择苛刻的条件

（高温、高压、加水、加荷）反复试验，观察其与石料（或混合料）结合的稳定性，最后确定采用何种沥青和改性外掺剂。根据近年来对市道路施工中的经验来看，采用国产沥青，只要确保按照设计规范要求用料、监理到位，还是能够满足竣工质量要求的。

b、物料选材

矿粉、石灰、粉煤灰、水泥等物料，必须通过招标或商议选定厂家，严格控制按标准采购生产。单质材料应经常检验，保证其平稳性。

c、集料选材

砂、石等集料应根据设计中明确的料场和规定的数量组织专门加工，取样试验，对号入座（垫层、底基层、基层、面层集料截然分开）。

d、材料指标和检测

材料、混合料都要在室内做出指标（现场不能做的，到研究、设计部门做）。施工中要随时、经常地按规范要求进行检测。在施工现场条件下做检测、试验，如取现场材料（拌后的混合料、运到铺筑现场铺完的混合料）做指标检测及配合比组成、力学指标等。对铺完的结构层钻取、割取、挖取结构实体分析检测，尽量用比较准确的无破损法检测。事前提前作出检测方案，提出需要的检测仪器设备，如能钻取底基层的取芯机。这种方法主要是在施工中检测，对没达到指标要求的可及早发现并提出可行的改进措施。只有实体指标真正达到设计指标，修出的路面具有耐久性，减少早期病害。实际上根据笔者对5年来高州市发生早期病害的城市沥青路面的统计来看，有75.4%的比例是材料检测不过关造成的。

二、设计方面

a、面层混合料设计要根据各地区特点，路面面层应为密实型，孔隙率 4%。然后对各种材料做相应的试验，待指标符合规范要求后确定指导性配合比，从而再做生产配合比，并宜在交通量大、荷载重的路段进行试拌试铺。垫层设计不能忽视，起到排水作用。对基层配合比进行设计。制作试件对各项指标进行试验，确定指导性配合比。

b、设计参数的确定

沥青混凝土动稳定度试验，应达到2600次/mm以上，以减少辙迹造成路面破损；沥青混凝土的稳定性试验应是在最不利条件下进行的；测定路面各层抗压回弹模量；根据基层混合料配合比制件劈裂强度试验及对应的抗压强度试验。根据不同配比的温缩和干缩系数分析比较，测定弯沉准确数据；反复检测路基干湿类型，根据各种条件确定，力求准确；透层的设计应指明做法，并做好试验。起防水、排水的作用。

温馨提示：若您需要了解更多沥青路面施工，沥青路面修补方面信息,欢迎来电咨询或者来我公司考察。