

华强北街道沥青 力创能源 改性沥青

产品名称	华强北街道沥青 力创能源 改性沥青
公司名称	东莞市力创能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区莫屋路段107国道旁名茶汇A702单元
联系电话	18103065675

产品详情

当前我国的高等级路面绝大多数都是采用沥青混合料进行铺筑的，其施工过程中存在着耗能高、大量温室气体及有害气体排放等问题。在全社会关注节能减排的大环境下，沥青路面建设引起的环境问题也逐渐受到了关注，其中采用的温拌技术得到了一定的研究和推广，即在沥青混合料中加入温拌剂来实现节能减排，但该技术会增加建设成本、需要添加使用特殊的生产设备，有些温拌剂残留还会对沥青混合料的某些路用性能造成不利影响。针对上述问题，国内研究学者曾提出先用高标号软质沥青对矿料进行预拌，使矿料在较低温度下拌和时被沥青充分地裹覆，改性沥青，然后再利用粒料状的岩沥青粉末对其复拌来提高混合料的强度，以此达到既不降低混合料的路用性能，又能实现环保节能的目的。

(2)环氧树脂改性。20世纪50年代末期，壳牌石油公司开始采用环氧树脂对石油沥青进行改性的研究，得到Shell Epoxy Asphalt等高强热固性环氧沥青材料，华强北街道沥青，在交通领域中得到广泛应用。1967年美国San Mateo。iHayward大桥次采用环氧沥青混凝土用作正交异性钢桥面的铺装层，取得优良的使用效果，随后环氧沥青混凝土成为美国大跨径钢桥面铺装的主要铺装材料。

环氧改性剂由环氧树脂、固化剂两部分组成，拌和时将两者按照一定比例加入拌和楼，环氧树脂与固化剂反应形成三维立体互穿网络结构聚合物，从根本上改变了普通沥青的热塑性，沥青运输，同时显著提高了材料的黏附力、拉伸强度、断裂延伸率和低温性能。环氧沥青混合料对施工温度和时间有着严格的要求，只适合应用干法改性，拌和好的混合料应在固化前摊铺完毕，这给施工现场组织提出了严格的要求，另外受原材料价格影响，环氧沥青混凝土价格较高，只适合应用于对路面性能要求较高的桥面铺装等场合。

化学改性

化学改性类是指在改过程中有化学反应进行，沥青哪家好，最常见的有热塑性橡胶类改性沥青、环氧树脂改性沥青、温拌改性沥青等。

(1)热塑性橡胶类改性。热塑性橡胶类改性沥青是聚合物改性沥青中的主导产品，据统计

国内80%以上的改性沥青产品均为热塑性橡胶改性沥青，研究人员也一直在探索合理使用干法进行橡胶改性的方法。普遍认为，改性剂能否均匀的分散在沥青中并吸附轻质油形成连续的网状结构，是大限度发挥聚合物改性作用的关键，对于干法聚合物改性来说亦是如此。

华强北街道沥青-力创能源-改性沥青由东莞市力创能源有限公司提供。东莞市力创能源有限公司（www.dglny.com）是从事“柴油,重油,燃料油,沥青”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：靳生。同时本公司（www.dglny.cn）还是从事江门柴油批发，佛山重油配送，江门沥青厂家的厂家，欢迎来电咨询。