

玄武岩沥青路面用料-沥青混凝土玄武岩级配碎石

产品名称	玄武岩沥青路面用料- 沥青混凝土玄武岩级配碎石
公司名称	南京市六合区流光溢彩石料厂
价格	235.00/吨
规格参数	
公司地址	六合区横梁街道方山社区双井黄132号
联系电话	15951799903

产品详情

沥青路面是指在矿质材料中掺入路用沥青材料铺筑的各种类型的路面。沥青结合料提高了铺路用粒料抵抗行车和自然因素对路面损害的能力，使路面平整少尘、不透水、经久耐用。因此，沥青路面是道路建设中一种被广泛采用的沥青路面。

沥青路面的沥青类结构层本身，属于柔性路面范畴，但其基层除柔性材料外，也可采用刚性的水泥混凝土，或半刚性的水硬性材料。

碾压成型而形成的各种类型的路面。沥青混凝土是用具有一定黏度和适当用量的沥青材料与一定级配的矿物集料，经过充分拌合形成的混合物。沥青混凝土作为沥青路面材料，在使用过程中要承受行使车辆荷载的反复作用，以及环境因素的长期影响。所以沥青混凝土在具备一定的承受能力的同时，还必须具备良好的抵抗自然因素作用的耐久性。也就是说，要能表现出足够的高温环境下的稳定性、低温状况下的抗裂性、良好的水稳定性、持久的抗老化性和利于安全的抗滑性等特点，以保证沥青路面良好的服务功能。

集料是沥青路面材料中矿物质粒料的通称，在路面材料中起骨架作用和填充作用。有时需数种粗、细粒料混合组成所需要的粒度级配。集料中把粒径在5毫米以上的称作粗集料，5毫米及以下者称为细集料。根据来源不同，集料可分为天然集料和人造集料两大类。天然集料有碎石、砾石、砂、石屑等；人造集料有烧矾土、稳定的坚实冶金矿渣等。沥青路面用的集料应洁净无泥，粗集料的颗粒直接接近立方体，多棱角，少扁片长条，其抗压强度不宜小于60兆帕，作重车道面层者，不宜小于80兆帕，而且能耐磨耗。集料和沥青材料应有良好的粘着力，不易经水的侵蚀而剥落，如集料和沥青粘着不良，应掺入有效的抗剥落剂改善。选配集料时，分层铺浇的应为粒径相近的各档的同粒径集料；拌制混合料的则常需有大小粒径按规格配合的级配集料，这类集料也可采用分档不同的同粒径集料按比例掺合而成。

矿粉粒径小于0.074毫米的矿质粒料。多用于沥青混凝土和沥青碎石路面，其作用为填充空隙，防止热沥青流淌，增强沥青材料的粘结力和热稳定性。矿粉也要和沥青有良好的亲和力（即粘着力），能抵抗水的剥蚀作用。

沥青混合料配比搅拌之后，下一道工序就是进行沥青混合料的摊铺工作。在这个环节中，要注

意以下几个重要的方面：首先，在进行路面沥青摊铺之前，一定要清除路面基层上的杂物，保证路面基层的干燥、干净。同时，要保证基层路面密实度、厚度的合理性，为沥青摊铺工作奠定重要的前提基础。在基本路面的整理中，要及时修整基层路面存在的坑槽、松散等问题；其次，进行粘层、透层沥青的浇洒工作。在施工过程中，为了能够更好地保证基层和面层粘结好，在面层铺筑工作的5-8个小时之前，要用1.0-1.2kg/m²的沥青量对基层表面进行浇注，这样就有利于面层和基层的相互粘合。如果路面的基层是水泥混凝土路面或者是陈旧的沥青路面，为了保证面层和基层的粘合，要在旧路面上喷洒一层粘度比较大的沥青；第三个步骤是摊铺沥青混合料。在沥青混合料的摊铺过程中，沥青混合料摊铺机摊铺的过程是自动倾卸汽车将沥青混合料卸到摊铺机料斗后，然后根据沥青路面的基本情况，通过链式传送器将混合料往后传到螺旋摊铺器，随着摊铺机不断往前移动，螺旋摊铺器即在摊铺带宽度上均匀地摊铺混合料，沥青混合料摊铺之后，然后用振捣器进行振动挤压，熨平板整平。