

波纹形钢纤维应用于工业地

产品名称	波纹形钢纤维应用于工业地
公司名称	上海南昱摩擦材料有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	材质:低碳钢 产地:上海 规格:W40
公司地址	嘉定区剑兰路151弄51号1幢1层
联系电话	13681984066 13918987100

产品详情

材质	低碳钢	产地	上海
规格	W40	抗压强度	600以上
品牌	NFC	用途	混凝土用钢纤维

钢纤维混凝土是一种新型的复合材料，广泛应用于道路、机场、桥梁、水工、港口、铁路、矿山、隧道、军事及工业和民用建筑等工程领域，适用于对抗拉、抗剪、抗折强度和抗裂、抗冲击、抗疲劳、抗震、抗爆等项性能要求较高的结构工程或局部部位

钢纤维混凝土应用于道面工程,可以充分发挥其弯拉强度高,抗裂,抗疲劳,耐磨,抗冲击性能好的特点,可取代钢筋,减薄道面厚度,加大缩缝间距,缩短施工周期,提高工程质量,降低工程维修费用,延长工程使用寿命.钢纤维道面混凝土具有普通混凝土一样的施工性能,即使钢纤维在混凝土中掺量达到120千克/立方米时,也能分布均匀,不结团,并能满足商品混凝土搅拌站组织生产和现场泵送施工要求.

本产品是按照美国材料与试验协会标准astm a820 - 90研制和生产，产品符合国家建筑标准jg/t3064—1999要求。被广泛用于建筑、桥梁、薄顶工程、高速公路等。

波形钢纤维是一种低碳冷拉钢丝边料，经滚压成形而成的混凝土用钢纤维。

纤维经滚压成波浪形，可增强其在混凝土中的锚固力，提高混凝土的弯拉强度和弯曲韧性；纤维具有较高的抗拉强度，适合混凝土的强力搅拌及浇筑施工。

抗拉强度高达600mpa以上是本产品的特点。与普通混凝土相比：抗压强度提高6.0 – 35%弯强度提高80 - 120%；抗拉强度提高50 - 80%；冲击荷载作用下，抗裂性能提高2 – 6倍，同时耐摩擦性能和抗冻融性能等均大幅度提高。在同等强度下，可减少混凝土厚度，节约混凝土用量，缩短施工周期，经济效益十分显著。

一、通用产品规格：25mm、30mm、35mm、38mm、50mm