

JS-PVA螺旋形聚乙烯醇纤维

产品名称	JS-PVA螺旋形聚乙烯醇纤维
公司名称	庐江县晶石特种建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇钟山社区
联系电话	0769-23062518 13827293188

产品详情

产品概述

混凝土（或砂浆）专用pva螺旋形聚乙烯醇纤维是我公司近期研发成功的一种理想的环保型水泥增强材料，因其独特的分子结构，与水泥具有良好的亲和性能，耐碱和耐气候性能良好。在水泥混凝土(或砂浆)中加入pva纤维，能有效控制砼(或砂浆)因塑性收缩及温度变化等因素引起的裂纹，防止及抑制裂缝的形成及发展，提高砼的抗弯强度、抗冲击强度及抗裂强度，有效改善砼的抗渗、抗冲击及抗震能力。可广泛用于工业与建筑的墙体、屋面、地坪及道路、码头、桥梁、隧道、边坡加固。目前，在水泥混凝土工程界，较常使用的防裂增强纤维材料有钢纤维、玻璃纤维、聚丙烯纤维、石棉等，综合比较，由于pva纤维的独特性能，在工程、建筑应用领域有着广泛的发展前景。

品质指标

纤维直径	2.0dtex ± 0.2 (15 μ m+3)
抗拉强度	11cn/dtex (1500mpa)
杨氏模量	290cn/dtex (35gpa)
断裂伸度	6-8%
耐热水性	98
干热软化点	216
产品密度	1.33/cm ³
长度	6 (还可根据用户要求生产)

应用领域

- 一、大体积混凝土浇筑，如码头，高层建筑转换大梁、柱、楼板等。
- 二、工业及民用建筑的屋顶处理、地下室、墙面抹灰砂浆。三、道路、桥梁的路面及护栏。
- 四、水坝、水池、停车场、球场等混凝土浇筑。五、制作混凝土构件、管材、板材。
- 六、隧道、矿井、涵洞、边坡面等喷射混凝土。七、沿海滩涂、盐碱地带、化学腐蚀场所。
- 八、替代石棉，制作石棉水泥制品。九、制作轻质墙板、grc板、保温板等建材

注意事项

- 一、加入纤维，混凝土原配比不变。二、加入纤维，仍应严格按照国家有关规程施工及养护。
- 三、皮肤过敏者，应尽量避免皮肤直接接触。皮肤如发生轻微不适，请用水冲洗。
- 四、本品无毒，比重1.3，熔点216 以上，因此使用时安全性高。五、执行标准：jtj275-2000jt/t525-2004