

螺旋形聚乙烯醇纤维

产品名称	螺旋形聚乙烯醇纤维
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

产品详情

简介

混凝土专用PVA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。

执行指标：GB/T21120-2018、JT/T525-2004

纤维直径：18 $\mu\text{m} \pm 5$ 耐热水性： 98

抗拉强度：189MPa ± 100 干热软化点： 216

断裂伸度：6%-20% 比重：0.91 ± 0.1

应用领域

- 1、大体积混凝土浇筑，如码头，高层建筑转换大梁、柱、楼板等；
- 2、工业及民用建筑的屋顶处理、地下室、墙面抹灰砂浆；
- 3、道路、桥梁的路面及护栏；

- 4、水坝、水池、停车场、球场等混凝土浇筑；
- 5、制作混凝土构件、管材、板材；
- 6、隧道、矿井、涵洞、边坡面等喷射混凝土；
- 7、沿海滩涂、盐碱地带、化学腐蚀场所；
- 8、替代石棉，制作石棉水泥制品；
- 9、制作轻质墙板、GRC板、保温板等建材。

使用注意事项

- 1.加入纤维，混凝土原配比不变；
- 2.加入纤维，仍应严格按照国家有关规程施工及养护；
- 3.皮肤过敏者，应尽量避免皮肤直接接触。皮肤如果发生轻微不适，请用水冲洗。