

本公司生产外墙砂浆专用聚乙烯醇高强高模纤维耐酸碱性耐腐蚀性纤维素

产品名称	本公司生产外墙砂浆专用聚乙烯醇高强高模纤维耐酸碱性耐腐蚀性纤维素
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:3mm-----15mm 抗裂、耐酸碱:材质：聚丙烯纤维
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

聚乙烯醇高强高模纤维 (PVA)

砂浆、混凝土用高强高模聚乙烯醇纤维，添加在砂浆或是混凝土中，用以抑制水泥砂浆及混凝土在固化前的塑性收缩裂缝，增加水泥砂浆及混凝土的韧性，从而提高了水泥混凝土砂浆的内在质量，减少维护成本，延长工程的使用寿命。技术方案：该技术通过特殊的防静电及抗紫外线处理，使纤维在混凝土中分散均匀，能长期发挥其功效，纤维经过化学接枝和物理改性处理，表面粗糙多孔，大大提高了纤维与水泥基集料的结合力。高强高模聚乙烯醇纤维加入混凝土基料中，能迅速轻易地与砂浆混凝土材料均匀混合。由于纤维微细，比表面积大，每立方厘米的混凝土有近三十五条纤维，故能在混凝土内部形成一种乱向支撑体系，能有效的控制混凝土及水泥砂浆的塑性收缩。干缩等非结构裂缝的产生和发展，有效阻碍骨料的离析，阻碍沉降裂缝的形成，大大提高混凝土的抗渗，抗冲击能力，增加混凝土的韧性和耐磨性，从而使建筑物的寿命大大延长，高强高模聚乙烯醇纤维比普通聚丙烯纤维有更高的强度和更高的弹性模量的特性，且能代替混凝土中次要加强筋的作用，所以比聚丙烯纤维有更多的优势。制造方法：聚乙烯醇高强高模纤维 (PVA) 是以聚乙烯醇为主要原料经溶解、纺丝、热定型、切断、打包制成高强度高模量纤维。该产品具有高强度、高模量、低伸度、分散性好的优点，并有耐酸、碱、盐、耐磨损、耐日照、耐腐、霉、防虫蛀等特点，与水泥的亲水性较好，可适用于各种增强材料，广泛用于建材、安全网及工业用纺织品。质量指标：干断裂强度，cn/dtex 11 Dry Breaking Tenacity(dtex) 11干断裂伸度，% 6.0-8.0 Dry Breaking Elongation % 6.0-8.0杨氏模量，cn/dtex 290 E-Modulus dtex 290耐热水性，104 Hot water resistance 104长度，mm M ± 0.5 Length mm M ± 0.5分散性，级 1~3 dispersion, grade 1~3注：M为3mm,6mm,9mm,12mm,15mm Note:M denotes 3mm,6mm,9mm,12mm,15mm.

产品性能：1、外观：白色 2、高强低伸

3、耐酸碱性：在长时间高温下，强度损失比其他纤维都低。

4、耐光性：在长时间的日照下，纤维强度损失率大大低于其它纤维。

5、耐腐蚀性：纤维埋入地下长时间不发霉、不腐烂、不虫蛀。

6、分散性：纤维不粘连，遇水分散良好，与水泥等的亲和性较好。主要用途：1、水泥增强材料 该

纤维具有高强力及良好的分散性能，无公害无毒性，并具有防腐、防虫蛀、耐日照等特点，可广泛用于水泥制品及道路建设、水利工程等方面。（1）代替石棉制成高强度的水泥制品。

（2）可用于道路建设，特别是高等级公路建设。

（3）长丝束可用于水利工程建设，代替钢筋作为拉筋带。

2、可制成高强度的绳索、安全网及高强度的工业用纺织品。

3、可制成轮胎帘子线、橡胶增强材料，用于输送带、消防水龙带、编织软管等。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862

期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>