

聚丙烯抗裂短纤维砂浆混凝土抗裂纤维建筑用抗拉纤维

产品名称	聚丙烯抗裂短纤维砂浆混凝土抗裂纤维建筑用抗拉纤维
公司名称	北京嘉美华科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区国美第一城
联系电话	86-400657-1106 13651105200

产品详情

聚丙烯短纤维

产品理化性能 纤维类型：束状单丝 规格：3mm、6mm、9mm、12m

比重：0.91 抗拉强度：> 400Mpa

抗酸碱性：极高 弹性模量：> 3.5Gpa熔点：约160 纤维直径：48um导热性：极低 燃点：约580 含湿度：< 0.1% 安全性：无毒材料抗低温性：经-78 实验检测纤维性能无变化。抗老化性：纤维经过了特殊的抗老化处理。聚丙烯短纤维在工程中的应用聚丙烯短纤维可广泛应用于水利枢纽、水电站、港口、码头、河道、输水渠道的面板坝、泄洪道、导流洞、堤岸加固、斜坡加固、坝面修复等浇注混凝土和喷射混凝土工程中。房建中的屋顶及地下室抗裂防水，楼板及立柱、梁的抗裂，内外墙砂浆抹面的抗裂，厂房地面的抗震抗冲击、易爆裂的部位及建筑物的修补。机场、市政设施、公路、桥梁等经常受到冲击的混凝土结构及GRC制品、欧式构件、艺术雕塑、轻质墙板、预混砂浆等方面。聚丙烯短纤维能很好地提高砂浆/混凝土的抗裂性、抗渗性、抗冲磨性、抗冻能力、抗爆能力及改善混凝土的和易性。数以千万计的纤维均匀分布在砂浆/混凝土中，起到很好的微配筋作用，这样很好地保持了结构的整体性，避免了结构受到冲击破坏时分散成许多碎片，防止了结构中钢筋的锈蚀，能大大延长工程的使用寿命，减少工程的维护成本。聚丙烯短纤维掺量为0.6 - 1.8公斤/立方米砂浆或混凝土，一般为0.9公斤/立方米砂浆或混凝土。根据工程部位各地域，纤维的掺量应有所不同，对于冻融比较厉害的地域和冲磨比较厉害的部位掺量应高一些。