

聚丙烯纤维多少钱一吨

产品名称	聚丙烯纤维多少钱一吨
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:长信 规格:可定制 用途:砂浆混凝土抗裂纤维
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

聚丙烯纤维是一种经过特殊处理的聚丙烯单丝,它是无毒无害的安全材料,符合当今社会高科技材料洁净环保要求 聚丙烯纤维是一种以聚丙烯为主要原料,以独特生产工艺制造而成的高强度束状单丝纤维。加入混凝土或砂浆中可有效的控制混凝土(砂浆)固塑性收缩、干缩、温度变化等因素引起的微裂缝,防止及抑止裂缝的形成及发展,大大改善混凝土的阻裂抗渗性能,抗冲击及抗震能力,可以广泛的使用于地下工程防水,工业民用建筑工程的屋面、墙体、地坪、水池、地下室等,以及道路和桥梁工程中。聚丙烯纤维多少钱一吨?可以咨询长信客服!

聚丙烯纤维是一种高强聚丙烯束状单丝纤维,经特殊的表面处理技术,确保了纤维在混凝土中具有分散性及与水泥机体的握裹力,可用于混凝土/砂浆的抗裂防渗工程。聚丙烯纤维以PP原胶为原料,在专门设计的用于生产超细纤维的德国生产线上生产的,其细度为18-20微米,是目前世界上细的聚丙烯增强纤维之一,技术先进的生产工艺使派尼尔聚丙烯纤维可以以更小的掺量提供更多数量和更高强度的加强筋,为混凝土提供更好的保护。

聚丙烯纤维其意为安全坚固,故可将理解为增强混凝土使其安全坚固的合成纤维。是由100%纯聚丙烯精制而成,它具有抗碱性、抗酸性、不吸水、完全不受腐蚀等特点,是一种耐久性极高的增强材料。使用聚丙烯纤维的混凝土可提高其抗裂、抗渗、抗冲击、抗冻、耐磨能力,同时改善其韧性和延展性,从而改善混凝土的耐久性。

聚丙烯纤维是以丙烯聚合得到的等规聚丙烯为原料纺制而成的合成纤维,在我国的商品名为丙纶。聚丙烯纤维具有强度高、韧性好、耐化学品性和抗微生物性好及价格低等优点,因此广泛用于绳索、渔网、安全带、箱包带、安全网、缝纫线、电缆包皮、土工布、过滤布、造纸用毡和纸的增强材料等产业领

域。

利用聚丙烯纤维强度高、耐酸、耐碱、抗微生物、干湿强力一样等优良特性制造的聚丙烯机织土工布，能对建造在软土地基上的土建工程（如堤坝、水库、高速公路、铁路等）起到加固作用，并使承载负荷均匀分配在土工布上，使路基沉降均匀，减少地面龟裂。建造斜坡时，采用机织丙纶土工布可以稳定斜坡，减少斜坡的坍塌，缩短建筑工期，延长斜坡的使用寿命。在承载较大负载时，可使用机织土工布和非织造布为基体的复合土工布。聚丙烯纤维可作为混凝土、灰泥等的填充材料，提高混凝土的抗冲击性、防水隔热性。