

优质聚丙烯纤维 2451 一级

产品名称	优质聚丙烯纤维 2451 一级
公司名称	济南金锦泉经贸有限公司
价格	17500.00/吨
规格参数	型号:2451 品牌:一级
公司地址	济南市历下区工业南路96号A604号
联系电话	13475317888

产品详情

型号 2451 品牌 一级

polylactide fiber ; pla fiber

可吸收医用[合成纤维](#)的一种，指由以[丙交酯](#)(-羟基丙酸的环化[二聚体](#))经开环本体聚合生成的聚丙烯交酯为原料，再经[熔](#)

聚丙烯抗裂、抗渗纤维是用于混凝土抗裂、抗渗的一种混凝土纤维制品，能够显著提高制品抗裂、抗渗、抗冲磨等作用。该种纤维采用了化学改性与物理改性，并采用了特殊的纤维表面处理技术，提高了与混凝土的啮合度和物理接触力，对减少各种塑性收缩、离析、水化热温度等因素导致的非结构裂缝，提高抗渗、抗冲击功能，对延长混凝土制品的使用寿命起到了极大作用，0.05%体积掺量，抗裂能力能提高70%，抗渗能力提高达60%以上，聚丙烯纤维因通过独特的表面处理技术，纤维混凝土的和易性足以满足浇灌、施工需要。应用领域：聚丙烯抗裂、抗渗纤维在混凝土制品中可提高其抗破裂性能，抗冲击负荷，抗挠曲性，通过高分子纤维的应力传递，可有效地控制和减少混凝土固化过程中的裂缝产生与扩展，3d齿期抗力强度可提高30%，早期3d劈裂抗拉强度可提高10%左右，轴拉强度的增长率甚至大于劈裂抗拉强度，抗裂能力提高100%以上。

将聚丙烯纤维按一定比例混和于混凝土制品中，还可改善以下方面性能：1.提高混凝土的抗冻效果及循环解冻性能，按混凝土体积的0.1%掺量，不加引气剂，其抗冻效果由d50上升为d200。2.减少和消除混凝土制品表面细小裂纹，降低空气渗透性，含气量低于1.8%，比不加该纤维低2.6倍，同时可延缓混凝土对钢筋的腐蚀。3.该纤维因经过改性，耐化学性好，收缩蠕变小，可用于耐酸、耐碱需求的特殊场所。4.提高混凝土的耐磨擦性能，抗粉碎性能，赋予混凝土制品很好韧性，延长其使用寿命，相对抗冲磨强度增加50%以上。5.该纤维成功地采用了水溶性小包装袋，无污染，不需回收，对混凝土质量无不良影响，属绿色环保包装。施工时可将小包装袋直接投入混凝土搅拌机中搅拌使用。该纤维在施工中具有分散性好，握裹力强，乱向分布，自动补强；施工简易，安全无毒，无磁防锈，防腐耐碱，效果可靠之优点。6.该纤维制品适用范围广，在水利工程、公路桥梁、厂房、机场、仓库、广场、码头、高层建筑、地下建筑、岸堤及港口等都有广泛的应用领域。

7.每立方米混凝土纤维使用量0.8-1.0kg，经搅拌于混凝土中可达到均匀分布之目的。

公司名称 济南金锦泉经贸有限公司

