

改性超高分子量聚乙烯抗磨块

产品名称	改性超高分子量聚乙烯抗磨块
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司业务
价格	45.00/公斤
规格参数	材质:PE 每件重量:10-120uhmwpe (Kg) 长度:1.20-4.10 (m)
公司地址	宣化区顺元综合楼A座3楼
联系电话	13810971546

产品详情

材质	pe	每件重量	10-120uhmwpe (kg)
长度	1.20-4.10 (m)	最大幅宽	1.20 (m)
厚度	10-120uhmwpe (mm)	用途	耐磨, 热压, 抗冲击, 自润滑
外观	板材 光滑	产商	河北张家口

我公司结合超高分子量聚乙烯一些基本性能, 研发出各种规格型号改性超高分子量聚乙烯抗磨块。

改性超高分子量聚乙烯抗磨块材料 (uhmwpe) 是一种线型结构的热塑性工程塑料。它的分子结构和普通聚乙烯完全相同, 但普通高密度聚乙烯的分子量较低, 约在5~30万的范围, 而超高分子量聚乙烯的分子量国内一般为300~600万左右, 国外已达900多万, 以至1000多万。因此客观上它具有普通高密度聚乙烯及其它一些工程塑料所没有的独特性能, 如优异的耐磨损性、自润滑性、耐低温性, 耐冲击性和很强的憎水性等。张家口宣化华宏化工有限公司针对铁路 (公路) 桥梁支座滑板材料的技术要求, 进行较为系统的原材料选用、多种配方研究、实验室建立以及小样试制和工业化生产的设备配置等, 扎实工作, 迄今已取得了较好的成效。改性超高分子量聚乙烯抗磨块 (uhmwpe) 的重要价值表现在密度和分子量。所有的机械性能包括屈服应力、断裂强度、弯曲强度、扭转刚度、抗蠕变能力都取决于密度, 尤其是在低温下韧性, 抗磨损性, 应力开裂等都取决于分子量。鉴于此, 我公司在选用制作滑板的原材料时摒弃了国内生产450~600万超高分子量聚乙烯, 而采用国外ticona公司的900多万的超高分子量聚乙烯。这就可以保证了滑板使用最基本的一些性能要求。从而确定了改性超高分子量聚乙烯板材作为桥梁支座的滑板。m-2配方的改性超高分子量聚乙烯板材, 它是ticona公司的超高分子量聚乙烯原材料为基体树脂, 其中添加了增强剂和润滑剂。从而进一步提高了板材的机械物理性能, 达到“规定”中各项技术指标。