链条导轨/聚乙烯链条导轨/高分子链条导轨/德州森诚塑业有限公司

产品名称	链条导轨/聚乙烯链条导轨/高分子链条导轨/德州森诚塑业有限公司
公司名称	德州森诚塑业有限公司
价格	65.00/米
规格参数	森诚:塑业 可定制:可定制 山东:德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处前董村前董工业园1排3号
联系电话	18305348885

产品详情

链条导轨为什么使用聚乙烯做原材料？

我们都知道链条导轨基本都是使用高分子聚乙烯板作为原材料的，不清楚的这个行业的人就会问了为什么只用这一个高分子聚乙烯板作为链条导轨的原材料呢？为什么不使用其他塑料材料呢。高分子聚乙烯板与其他塑料材料相比有什么优势呢？

高分子聚乙烯板有着非常好的耐磨性，它的耐磨性只是比塑料之王——聚四氟乙烯低一点，在业界排名第二位。此外，高分子聚乙烯板还具备非常好的自润滑性能，其自润滑系数要比铜和铁在添加了润滑剂的情况下表现更好。高分子聚乙烯板还具备比重非常小的特征，其比重是0.98，差不多和水是一样的，因此加工起来非常的简单方便，使用起来也不复杂。

高分子聚乙烯板还有着非常好的抗冲击性能，具有非常好的抗冲击性能。高分子聚乙烯板有这么好的抗冲击能力是和它的分子量有着密切关系的，当分子量不足200万的时候，随着分子量的不断增加，冲击强度也会增加，在200万的时候达到一个顶峰，在达到峰值之后，分子量再升高的话冲击强度反而还会出现下降的趋势。