

# 福建UPE导轨条 科工橡胶制品 UPE导轨条使用寿命长

产品名称	福建UPE导轨条 科工橡胶制品 UPE导轨条使用寿命长
公司名称	德州科工橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区
联系电话	13355447528

## 产品详情

### 超高分子量聚乙烯链条导轨的详细说明

UHMWPE极高的分子量（HDPE的分子量只有2~30万）赋予其优异的使用性能，聚乙烯链条导轨除此另外属于价格适中，性能优良的热塑性工程塑料，聚乙烯链条导轨几乎集中了各种塑料的特点，具备着普通聚乙烯和另外工程塑料的耐磨，UPE导轨条特点用途，耐冲击，UPE导轨条使用寿命长，自润滑，耐腐蚀，吸收冲击能，耐低温，卫生没毒，不足以粘附，不可能吸水，密度较小等综合性能。

链条导轨有哪些功能可以获得如此多的认可？链条导轨也可以被我们称为链条导向件及链条轨道，也是一种静压导轨，在高速重载的动力传动中，链条导轨还有缓冲、减振和提高轴系动态性能的作用。为什么链条导轨有哪些功能可以获得如此多的认可呢？

链条导轨具有很好的冲击强度，链条导轨于其他工程塑料冲击强度比较，耐冲击PC的2倍。耐冲击性如此之高，以致于采用通常冲击试验方法难以使其断裂破坏。链条导轨的耐腐蚀性也是非常好的，除强氧化性酸液外，链条导轨能够在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质及有机介质。外表无任何反常现象，其它物理性能也几乎没有变化。

链条导轨的功能问题我们暂时就为您分析到这，希望能给您起到一定的帮助，感谢您的支持与鼓励，欢迎与我们进行合作！如果您还有什么不明白的地方，请及时与我们的客服人员联系我们会为大家详细解答，感谢各位的支持。

如此火爆的链条导轨究竟有何独特之处呢 UHMWPE极高的分子量赋予其优异的运用功用，而且归于价格适中、功用优异的热塑性工程塑料，它几乎集中了各种塑料的利益，具有一般聚乙烯和其它工程塑料的耐磨、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、吸收冲击能、耐低温、不易粘附、不易吸水、密度较小等概括功用。事实上，现在还没有一种单纯的高分子材料兼有如此许多的优异功用。UHMWPE的耐磨性居塑

料之冠，并逾越某些金属，图1为UHMWPE与其它材料耐磨性比较。从图1可以看出，福建UPE导轨条，与其它工程塑料比较，UHMWPE的沙浆磨耗指数仅是PA66的1/5，HEPE和PVC的1/10;与金属比较，是碳钢的1/7，黄铜的1/27.

这样高的耐磨性，UPE导轨条价格图片，以致于用一般塑料磨耗试验法难以检验其耐磨程度，因此专门规划了一种沙浆磨耗检验设备。UHMWPE耐磨性与分子量成正比，分子量越高，其耐磨性越好。

UHMWPE的冲击强度，在所有工程塑料中名列前茅，图2为UHMWPE与其他工程塑料冲击强度比较，从图2中可以看出，UHMWPE的冲击强度约为耐冲击PC的2倍，ABS的5倍，POM和PBTP的10余倍。

福建UPE导轨条-科工橡胶制品-UPE导轨条使用寿命长由德州科工橡胶制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州科工橡胶制品有限公司（[www.dzkgxs.com](http://www.dzkgxs.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料板(片、节)、棒较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!