

河北导轨 科工橡胶制品 输送专用超高分子链条导轨

产品名称	河北导轨 科工橡胶制品 输送专用超高分子链条导轨
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

超高分子聚乙烯导轨是什么？导轨

导轨链条导轨CKG型具有自润滑性、高耐磨损性、低滑动摩擦系数、强抗冲击与抗压稳定性、适合食品卫生要求、低噪音、绝缘性及热稳定性，是所有涉及产品物料包装、罐装和输送机器，模切机、胶钉联动线、骑马钉、胶装书包本机、印刷机制造业值得信赖的伙伴。

该产品是以各种金属材料高强度粘接目前国际上较为耐磨的特种工程树脂UHMWPE（分子量300万以上）或直接以UHMWPE加工和挤出而成，其润滑性（摩擦系数）无论在给油还是无给油状态下均明显优于表面以PTFE混合物所制三层复合轴承，而耐磨性为不锈钢的5~7倍。

如此火爆的链条导轨究竟有何独特之处呢导轨

导轨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，与其它工程塑料比较，UHMWPE的沙浆磨耗指数仅是PA66的1/5，河北导轨，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，输送专用900万分子链条导轨，以致于用一般塑料磨耗试验法难以检验其耐磨程度，输送专用超高分子链条导轨，因此专门规划了一种沙浆磨耗检验设备。导轨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，输送专用耐磨链条导轨，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。

超高分子量聚乙烯链条导轨，有许多特性，包括什么

杰出的抗磨损性；

极高的抗冲击强度、抗断裂性；

极优良的化学稳定性及低粘着性；

极强的超低温特性；

极低的摩擦系数；

优良的自润滑性；

不吸水；

冲击能量的高吸收率及吸音降噪特性。

以上特性中，在实际使用中利用多的是它杰出的抗磨损特性和高抗冲特性。有很多的应用。

河北导轨-科工橡胶制品-输送专用超高分子链条导轨由德州科工橡胶制品有限公司提供。德州科工橡胶制品有限公司（www.dzkgxs.com）是山东德州，塑料板(片、节)、棒的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科工橡胶制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科工橡胶制品更加美好的未来。