

三塑耐磨材料耐化学腐蚀棒材 棒材

产品名称	三塑耐磨材料耐化学腐蚀棒材 棒材
公司名称	德州市三塑塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处东风中路638号
联系电话	15165916007

产品详情

超高分子量聚乙烯棒是经大型自动控制的挤出设备制成，采用的是纯新原材料加工生产，具有高耐磨、抗冲击、自润滑、耐低温、耐老化和耐化学腐蚀性，棒材，耐热性优于一般PE棒，缺点是耐热性(热变形温度)低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，耐冲击棒材，膨胀系数偏大。是做耐磨、耐腐蚀等塑料零部件的首要选择。

超高分子量聚乙烯棒可用做各种滑块、轴套，销轴、齿轮、凸轮、叶轮、托子等；尼龙棒则适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件。

PP棒的一些常识：

PP棒是一种半结晶性材料。它比PE材质的棒材更坚硬并且具有更高的熔点。由于材质的问题PP材质的温度高于0 以上非常脆，因此在PP制品中为了得到更好的应用则是加入了1~4%的乙烯无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。这样达到的效果更加显著，人们的利用率更加的高。

PP棒优劣性体现在哪些方面呢？

PP棒的的优势：PP的材质密度比较低、具有一定的耐热性、不易变形、刚度高、高表面强度、PP棒的刚强度高，耐化学腐蚀棒材，高表面强度决定了它的抗划痕性能特点好。化学稳定性好（在一定的程度上耐酸碱盐的腐蚀）、具有一定的绝缘性能、无毒无害、色泽均匀、表面光滑平整、不沾性，安装维修方便、使用寿命长、易加工、焊接牢固等特点。PP材质的制品还具有一个重要的特点就是不存在环境应力开裂问题。

PP棒的劣势：共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度，常规的温度零界点在100 ，PP制品它的透明度比较低，光泽度低。

PE棒中文：聚乙烯棒。PE棒是一种结晶度高、非极性的热塑性材料。PE棒无臭，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(低使用温度可达-70 ~ -100)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，自润滑棒材，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；密度低；韧性好（同样适用于低温条件）；拉伸性好；电气和介电绝缘性好；吸水率低；水汽渗透率低；化学稳定性好；抗张性。广泛用于机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。广泛用于给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田、化工和邮电通讯等领域。

三塑耐磨材料(图)-耐化学腐蚀棒材-棒材由德州市三塑塑料制品有限公司提供。德州市三塑塑料制品有限公司（www.dzsansu.com）是从事“煤仓衬板,高分子衬板,pe板,pp板,尼龙板,塑料异型件,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理

。