

包装机械用聚乙烯异形件 天汇生产

产品名称	包装机械用聚乙烯异形件 天汇生产
公司名称	德州天汇耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州天衢工业园
联系电话	13365347598 13365347598

产品详情

对PE异形件的耐磨特性进行相应的介绍

PE异形件耐磨损性能居塑料，且分子量越大，材料的耐磨性和抗冲击性越高。所生产的工程塑料制品具有优异的机械性能、强度、韧性、刚度较高，且具有轻质、耐磨、老化、润滑等良好的性能。

PE异形件在在纺织、化工，物理，食品机械等各工业应用中效果明显，可根据客户要求来图加工定制各种异形件，包装机械用聚乙烯异形件供应商，PE异形件的使用范围，多用于设备零部件制造，广泛用于化工、食品、设备制造等领域。

硬度和强度对于PE异形件来说是非常重要的，其中也要考虑到淬透性，因为不能排除零件中心部分会有低硬度、低强度的部分存在，一般情况下，材料的淬透性好，螺栓横截面的硬度也是可以进行均匀分布。只要在硬度合格的情况下，强度和保证应力也是能达到要求。但是由于淬透性较差，在硬度上是合格的，强度有时是打不到要求。

德州天汇耐磨材料有限公司

?什么是高分子聚乙烯垫块？

高分子聚乙烯垫块具有其他工程塑料优良的耐磨、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不粘附、不吸水等归纳功能。

产品特点：

- 1、高耐磨性：静摩擦系数为0.07；

2、耐腐蚀性：可以在80℃的浓盐酸中应用，在75%的浓（liu）酸、20%的（xiao）酸中功能安稳。

3、抗冲击性：高分子聚乙烯垫块抗冲击性居尼龙，无论是外力强冲击、内部压力波动，都难以使其开裂。其冲击强度是尼龙66的10倍，聚四氟乙烯的8倍。

4、耐低温性：在-269℃低温下，包装机械用聚乙烯异形件用途，具有必定的延展性。

5、电功能：高分子聚乙烯垫块体积电阻大，击穿电压达50KV/mm，包装机械用聚乙烯异形件生产厂家，介电常数为2.3。

6、卫生无毒：无味、无毒、无臭、无腐蚀性。

应为范围：

1、造纸工业：真空箱面板、脱水板、刮板、密封条、切纸机轴套等。

2、饮料食品机械：使用耐磨性、耐冲击性、不粘结、卫生无毒性，制造工作板、输送螺杆、齿轮等。

3、水处理：污水处理厂的污泥刮板、螺旋输送机衬板、泥浆泵叶轮、泵轴套、澄清装置齿轮和沉淀池的衬板等。

4、纺织机械：使用抗冲击性、耐磨性和自润滑性，如36齿轮、梭弹架机缓冲挡板、轴承衬瓦等。

5、医学器械：人体植入物、人造关节、矫形（wai）科器械和支架、（wai）科手术器。

超高分子量聚乙烯的特性 超高分子量聚乙烯是一种功能优制的工程塑料，如板高的耐磨、抗冲击功能、很低的磨擦系数、自润滑功能，耐低温、耐化学腐蚀等。

支腿垫板的主要应用是什么？

支腿垫板主要用于垫在工程机械的支腿下，起支撑作用。现在支腿垫板已经逐步得到了广泛的应用，包装机械用聚乙烯异形件，对于传统的金属支腿垫板质量更轻，具有极高的强度和刚度，那么支腿垫板的主要应用都有什么呢？

支腿垫板的应用大大节约了使用成本，以及提高了工作质量，它的机械性能高于一般的高密度聚乙烯，支腿垫板的使用温度100~110℃，耐寒性好，可在-269℃下使用，密度0.985g/cm³，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断，磨耗量(MPC法)20mm。

支腿垫板的主要应用小编就介绍完了，感谢各位的观看与支持，如果您对于以上的讲解有什么不明白的地方，请及时与我们的客服人员联系，或者是关注我们的网站更新，我们将竭诚为您服务！

包装机械用聚乙烯异形件-天汇生产由德州天汇耐磨材料有限公司提供。德州天汇耐磨材料有限公司在塑料板(片、节)、棒这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天汇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙学池。

