超高分子量聚乙烯长丝 无锡圣维奥新材料

产品名称	超高分子量聚乙烯长丝 无锡圣维奥新材料
公司名称	无锡圣维奥新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨湖区南蒋路玉兰西花园58号融创新天地1211室
联系电话	13921160681

产品详情

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）的共润滑挤出(注射)有两种情况，一是采用缝隙法将润滑剂压入到模具中，使其在模腔内表面和熔融物料间形成润滑层；二是与低粘度树脂共混，超高分子量聚乙烯长丝怎么样，使其作为产物的一部分。

如：生产超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）薄板时，由定量泵向模腔内输送SH200有机硅油作润滑剂，所得产品外观质量有明显提高，特别是由于挤出变形小，超高分子量聚乙烯长丝找哪家，增加了拉伸强度。

超高分子量聚乙烯（UHMWPE）纤维的制造技术国际上出现于1978年，国内于1985年左右开始了超高分子量聚乙烯的成纤技术研究。现在的超高分子量聚乙烯纤维（分子量为100万-500万）是采用凝胶纺丝-超高倍牵伸技术制备的，目前此技术在国内已工业化。商品的超高分子量聚乙烯纤维性能为：抗张强度2.4-3.8GPa/mm2，超高分子量聚乙烯长丝报价，抗张模量88-166GPa/mm2，断裂伸长率2.7-3.6%，比重0.97-0.98。但其熔点在150℃左右，因此使用温度在100℃以下。

超高分子量聚乙烯纤维主要用于制作防弹衣，降落伞，强力绳索，g级包装材料等。也用于制造使用温度较低的复合材料。

超高分子量聚乙烯纤维具有众多的优异特性

由于该纤维的耐冲击性能好，超高分子量聚乙烯长丝，比能量吸收大，在军事上可以制成防护衣料、头盔、防d材料，如直升飞机、坦克和舰船的装甲防护板、雷达的防护外壳罩、d弹罩、防d衣、防c衣、盾p等，其中以防d衣的应用最为引人注目。它具有轻柔的优点，防d效果优于芳纶，现已成为占领美国防d背心市场的主要纤维。另外 超高分子量聚乙烯纤维复合材料的比弹击载荷值
U/p是钢的10倍，是玻璃纤维和 芳纶的2倍多。国外用该纤维增强的树脂复合材料制成的防d、防b头盔已

成为钢盔和芳纶增强的复合材料头盔的替代品。

超高分子量聚乙烯长丝-无锡圣维奥新材料由无锡圣维奥新材料有限公司提供。超高分子量聚乙烯长丝-无锡圣维奥新材料是无锡圣维奥新材料有限公司（www.isynwell.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。