

uhmwpe聚乙烯板材

产品名称	uhmwpe聚乙烯板材
公司名称	镇江骐达防腐材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市经济开发区新星村
联系电话	15952980881

产品详情

辊压成型是一种固态加工方法，uhmwpe聚乙烯板材，即在超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）的熔点以下对其施加一很大的压力，通过粒子形变，有效地将粒子与粒子融合。主要设备是一带有螺槽的旋转轮和一带有舌槽的弓形滑块，舌槽与螺槽垂直。在加工过程中有效地利用了物料与器壁之间的摩擦力，产生的压力足够使超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）粒子发生形变。在机座末端装有加热支台，经过模口挤出物料。如将此项辊压装置与挤压机联用，可使加工过程连续化。

pe棒也叫聚乙烯棒，pe棒是一种结晶度高，非极性的热塑性材料，外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。upe棒是分子量高于150万的热塑性工程塑料。具有分子链长度是高密度聚乙烯的10至20倍。

pe棒无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀，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;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;无毒无害。

超高分子量聚乙烯的英文是：Ultra High Molecular Weight Polyethylene，这是现有的的可应用于恶劣工作环境及多种用途的聚乙烯。在许多高难度的应用条件下适用性非常好。超高分子量是这种聚合物与众不同的特质，其具有300至600万的分子量，而高密度聚乙烯树脂只有30万至50万。这种差别是保证超高分子量聚乙烯具备足够的强度，以达到其他低等聚合产品所不可能具备的耐磨损和抗冲击能力。超高分子量聚乙烯的超高分子量的含义是它不会融化并向液体一样流动，因而加工方法由粉末金属技术衍生。传统的塑料加工技术，比如注塑成型、吹塑和热定型，无法应用于超高分子量聚乙烯。挤压成型是应用于这种树脂常见的加工工艺，这样生产出来的产品韧性更强。uhmwpe聚乙烯板材由镇江骐达防腐材料有限公司提供。镇江骐达防腐材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事pe棒，聚乙烯棒，塑料pe棒材的厂家，欢迎来电咨询。

