

# 按图加工超高分子量聚乙烯制成品厂家批量加工

产品名称	按图加工超高分子量聚乙烯制成品厂家批量加工
公司名称	张家口市宣化华宏化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:华宏 型号:2050*1260 颜色:白色黑色蓝色红色绿色
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	0313-3251077 15033613600

## 产品详情

### 【超高分子量聚乙烯制成品】基本说明

产品名称：超高分子量聚乙烯制成品

产品别名：uhmwpe板，uhmw-pe板，pe-uhmw板，超高分子量聚乙烯板，高分子量聚乙烯加工件

产品型号：2050\*1260，3720\*1240,4100\*1020（mm）可按客户需要规格加工定做

产品特性：耐磨性、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度低

成型方式：热塑模压成型

加工方式：数控铣床、钻床

### 【超高分子量聚乙烯制成品】详细说明

超高分子量聚乙烯制成品可以厂家批量模具加工制作，厂家多套模具供您选购，如果您的异型材需要定制模具，可以根据批量定制模具的数量，批量生产加工，保证超高分子量聚乙烯制成品加工件的尺寸准确性和准确的交货周期，为您提供更多相关产品的详细介绍。

### 【超高分子量聚乙烯制成品】加工件特性

超高分子量聚乙烯材料本身具有的分子链长度是高密度聚乙烯的10-20倍，更长的分子量即更高的分子量

赋予uhmwpe的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性。由于它是聚乙烯的一种，uhmwpe还具有润滑性、耐化学性和通用hdpe的优良电性能。

超高分子量聚乙烯制成品的加工模式为模具模塑加工成型，在进行后期的加工处理，因为长分子链使材料在通用的模塑和挤塑设备上难于加工，加热到熔点以上，uhmwpe变成透明的，但不流动。

【超高分子量聚乙烯制成品】加工件的应用

1. 用于一些性质很不相同的用途，用于摩托雪橇的齿轮传动和鼓风吹雪机的叶轮，在这些场合，利用uhmwpe的低温韧性、耐腐蚀性和自润滑性；
2. 用于采矿工业中，uhmwpe用作斜槽和料斗的滑动面，利用了它的优异耐磨性和耐化学腐蚀性，新一代的自动卸货矿石运输船、铁路货车和大卡车可能应用uhmwpe,因其具有表面光滑、不黏性和耐磨性。这些特性使其也可用于农业和运土机械，用uhmwpe材料防护钢材；
3. 耐化学性和表面光滑性的综合可涉及许多用途。食品加工工业用uhmwpe作为切肉等用的菜板的表面材料，这里无需打孔处理；
4. 加工处理食品和药品传送机用uhmwpe作接触表面和棍子，具有自润滑性、耐沸水和耐化学清洁剂的性能，为延长使用寿命并使运转流畅，装瓶灌注生产线长采用uhmwpe制的同步螺旋加料器和齿带。uhmwpe在纸张和废水处理工业中用于轴承、脱水地板、滑轨和过滤装置，多孔uhmwpe用作电解槽隔板，展现材料优良的耐腐蚀性能。

【超高分子量聚乙烯制成品】性能参数

项目名称	单位	标准
冲击强度	kJ/cm3	> 140
吸水率	%	0.01
压缩强度	mpa	30
球压痕硬度	n/mm2	26-30
摩擦系数		0.11-0.17

磨耗量	cm <sup>3</sup>	> 0.17
热变形温度		85

### 【超高分子量聚乙烯制成品】售后服务

感谢您选购本公司自润滑耐磨超高分子量聚乙烯制成品，本产品严格按照iso9001国家质量体系标准进行质量控制。对出厂的每批次产品进行检验，记录存档，在正常使用工况下，1年质保，10mm使用寿命3年，20mm使用寿命5年，30mm以上使用寿命为8年，如在承诺年限内由于磨损而被要求更换时，我公司免费提供相同规格产品。

以上为华宏超高分子量聚乙烯制成品加工件产品的详细描述，如果您有任何问题，可以直接联系我！

张家口华宏小郭 15033613600 qq:974192634 邮箱：xhnhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

<http://www.chinauhmwpe.net/>

<http://www.mgehuaban.com/>