

高密度塑料板分类 宁津新江 包头高密度塑料板

产品名称	高密度塑料板分类 宁津新江 包头高密度塑料板
公司名称	宁津县新江化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省宁津县大曹镇孙其滨工业区
联系电话	13375448686

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：宁津县新江化工有限公司

成型加工编辑由于超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）熔融状态的粘度高达108Pa*s，流动性极差，其熔体指数几乎为零，所以很难用一般的机械加工方法进行加工。超高分子量聚乙烯板材可以代替碳钢、不锈钢、青铜等材料用于纺织、造纸、食品机械、运输、煤矿、化工等部门。超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）的加工技术得到了迅速发展，通过对普通加工设备的改造，已使超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）由最初的压制-烧结成型发展为挤出、吹塑和注射成型以及其它特殊方法的成型。一般1.压制烧结

(1)压制烧结是超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）最原始的加工方法。此法生产效率颇低，易发生氧化和降解。为了提高生产效率，高密度塑料板制造商，可采用直接电加热法

(2)超高速熔结加工法，采用叶片式混合机，叶片旋转的速度可达150m/s，使物料仅在几秒内就可升至加工温度。

2.挤出成型

挤出成型设备主要有柱塞挤出机、单螺杆挤出机和双螺杆挤出机。双螺杆挤出多采用同向旋转双螺杆挤出机。

超高分子量耐磨板材这粮食加工行业和食品加工行业的应用

超高分子量聚乙烯管材在粮食加工业的用途：主要用于粮食的输送，如小麦、大米及其它谷物等。现在大多数粮仓及粮食加工厂均使用镀锌铁皮管，一般0.5

mm壁厚者使用寿命只有2~3个月，因此迫切需要一种耐磨并具有自润滑性材料制成的管材来代替现正使用的铁皮管的材料就是超高分子量聚乙烯，深受粮食加工行业的欢迎。2000年全国大中型面粉加工厂有2500

多家，高密度塑料板分类，小型面粉厂上万家，稻米、杂粮、饲料加工厂粗略估计也有几千家，高密度塑料板种类，而每个粮食加工厂都有成百上千米管路，由此可以看到在粮食加工业应用的市场前景十分可观。但PE板材对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。同时由于超高分子量聚乙烯可接触食品，因此也适于盐和砂糖等产品的输送。

超高分子量聚乙烯板材的物理性能及应用范围说明 关于超高分子量聚乙烯板材的突出性能及应用，大家具体了解多少呢，我们都知道每种产品不仅仅只应用于一个领域，其在多个领域中都有所应用。那么关于超高分子量聚乙烯板材的物理性能及应用范围的具体突出性能，大家具体了解多少呢，我们来详细说明下： 超高分子量聚乙烯板材具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、噪音阻尼性、耐核辐射性等。辨别高分子耐磨板质量好坏的小技巧 高分子耐磨板，顾名思义，是一种非常耐磨的高分子板，现在由于经济的不断发展，对于它的市场需求量是非常大的，那么生产厂家也很多，我们应该如何辨别高分子耐磨板的质量呢。使用温度100—110。耐寒性好，可在-269 下使用。密度0.935g/cm³，包头高密度塑料板，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%。目前随着对其性能的开发，其已经广泛应用于冷库、船舶，石油化工、电器等行业。 关于超高分子量聚乙烯板材的相关知识，今天就先为您分析到这。如果大家在学习时还有哪些不明白的，欢迎及时向我们咨询。更多关于超高分子量聚乙烯板材的信息，将继续为大家整理，欢迎及时向我们咨询。

高密度塑料板分类-宁津新江(在线咨询)-包头高密度塑料板由宁津县新江化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。超高分子量聚乙烯板可打造装煤、石灰、水泥、矿粉、盐、谷物等等粉状文件的拖斗、料仓、滑槽的衬里，因为它存在优良的自润滑性、不粘性，可使上述粉状文件对于储运设施不发生粘附景象，保障稳固保荐。宁津县新江化工有限公司(www.njxjhg.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料板(片、节)、棒具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!