

upe1000板材 昊威橡塑460万分子量 阿拉善盟upe板

产品名称	upe1000板材 昊威橡塑460万分子量 阿拉善盟upe板
公司名称	德州昊威橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州宁津开发区
联系电话	13969222398

产品详情

超高分子量聚乙烯板，进口UPE板的理化特性

德州昊威橡塑制品公司生产的超高分子量聚乙烯板(UHMW-PE)是粘均分子量在600万以上的线形结构聚乙烯（普通聚乙烯的相对分子量仅为2 - 30万）。耐腐蚀性能：在碱液中不受腐蚀，可以在80℃，在75%的硫酸，中性能稳定，它对海水、液体洗涤剂也很稳定。极高的相对分子量，赋予其超凡的使用性能，使它目前正成为一种综合性能优异、价格适中的新型热塑性工程塑料，它几乎采集了各种塑料的优越性能，其耐磨性、耐腐蚀、耐低温性、自润滑及抗冲击性等五大方面的特性均居目前现有工程塑料之首。

其优点主要表现在：1.高硬度。2.高强度。3.高润滑。4.耐候变：。5.不粘性，制品表面与其它材料不易相附，抗粘附性能极强。6.抗冲击性，冲击能吸收在所有塑料中很高，是尼龙66的10倍，聚四氟乙烯的8倍。7.耐低温性，在液氮（-196℃）下，仍具有延展性，阿拉善盟upe板，这种低温韧性是所有塑料中所没有的性能。8.完全卫生允许用于与食品和接。颜色：白色、黑色、绿色、蓝色规格：板材：厚度宽度1500*3000棒材:(8-300)*1000

upe板与hdpe板区别

德州昊威橡塑制品有限公司专门研制的新型聚乙烯板材、UPE板、HDPE板，超高分子聚乙烯板我公司是省内制造和服务的高科技企业，多年来的研究和发展，使得我们在板材技术方面提供了大量优质产品、

HDPE板（高密度聚乙烯板）熔点约为130℃，相对密度为0.941~0.960。采用超高分子量聚乙烯板材衬里是解决这些问题的形式，高耐磨和极低磨擦系数，防止物料架桥时流动受阻。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度220~260C。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250C之间，PE-UHMW（超

高分子量聚乙烯)是分子量高于250万的热塑性工程塑料。俗称UPE。特性：抗冲击性(抗冲击性居塑料之首)、耐腐蚀性好、优异的耐化学性能、密度比其他热塑性塑料低，摩擦系数低、优越的脱模性能、极底的吸水率、的电绝缘性和抗静性、适中的机械强度、刚性的耐蠕变性能，优异的机械加工性能、连续自然性、良好的抗高能量辐射性能.作为一种新型工程塑料，集多种优异性能于一身。

UPE板的不粘性应用

德州昊威橡塑制品有限公司打造UPE板，600万分子量UPE棒，不粘料UPE板，粮仓缓降UPE耐磨板，聚乙烯板材、煤仓衬板、超高分子量聚乙烯板、压延微晶板、高分子板、高分子耐磨板产品，创造业绩，为国家工程塑料行业的腾飞做出贡献，耐磨upe板厂家直销，欢迎新老顾客光临洽谈！5、超高分子量聚乙烯板化学性稳定，在一定的温度，浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质。

低温不粘性UPE板超高分子量聚乙烯板 - 特点

高自润滑、不吸水 --- 破坏因吸水形成分子链，消除粘结，德州高分子聚乙烯板，下料自然顺畅。

高耐磨、抗冲击 ---

加入多种改良剂，防潮高分子聚乙烯板，upe1000板材，保持原有特性，提高更具实用性优点。

不粘性表面吸附能力非常微弱，因而制品表面与其它材料不易粘符。

拉伸强度高达3~3.5GPa，拉伸弹性模量高达100~125GPa；纤维比强度是迄今已商品化的所有纤维中较高的，比碳纤维大4倍，比钢丝大10倍，比芳纶纤维大50%。

抗冲击---抗冲击强度达到150KJ/m²，不破裂。

优良的环境应力开裂性能，是普通聚乙烯的200倍。

优良的耐低温性能，即使在176 时也不脆裂。

超高分子量聚乙烯制品以自润滑性和不粘性为主的应用

1)、材料储运用UHMWPE可制作粉状类的衬里，如：料仓，料斗，溜槽等回流装置，滑动面，滚筒等。煤斗、粉状类产品斗等仓斗类内衬的储存仓料斗衬板。

2)、农业、建筑机械用UHMWPE可制作农具的防磨耗板、托架等。

3)、文体用品用UHMWPE可制作滑冰的雪橇滑板、雪橇拖板等。

upe1000板材-昊威橡塑460万分子量-阿拉善盟upe板由德州昊威橡塑制品有限公司提供。德州昊威橡塑制品有限公司(www.dzhwx.com)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。使用环境适应强，一年四季均可使用如需更多的关于仿冰溜冰板人造仿冰板的信息，请来电。我们是全网商盟认证会员，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(www.hwcxhb.com)还是从事山东车厢滑板定制，德州车厢滑板厂家，安徽车厢滑板规格的厂家，欢迎来电咨询。