

# 云南超高分子量聚乙烯衬板 超高分子量聚乙烯衬板加工 凯润塑业

产品名称	云南超高分子量聚乙烯衬板 超高分子量聚乙烯衬板加工 凯润塑业
公司名称	河南凯润塑业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县人和路与中华路交叉口西南角
联系电话	15093997888 15093997888

## 产品详情

超高分子量聚乙烯板（白色）：英文名称Ultra-highmoleculareweightpolyethylene（简称UPE），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10-20倍，更长分子链（更高的分子量）赋予了UHMWPE的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，批发订做超高分子量聚乙烯衬板，由于它是聚乙烯的一种，UHMWPE也具有润滑性、耐化学性和通用HDPE的优良电性能，它的开发成功被普遍认为是20世纪十个科技成果之一。

耐磨性；UHMWPE的耐磨性居塑料之冠，云南超高分子量聚乙烯衬板，并超过某些金属，图1为UHMWPE与其它材料耐磨性比较。从图1可以看出，与其它工程塑料相比，超高分子量聚乙烯衬板厂家，UHMWPE的沙浆磨耗指数仅是PA66的1/5，HEPE和PVC的1/10；与金属相比，超高分子量聚乙烯衬板加工，是碳钢的1/7，黄铜的1/27。这样高的耐磨性，以致于用一般塑料磨耗实验法难以测试其耐磨程度，因而专门设计了一种沙浆磨耗测试装置。

用热处理过的超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）粉料压制出的制品和未热处理过的UHMWPE制品相比较，前者具有更好的物理性能和透明性，制品表面的光滑程度和低温机械性能大大提高了。射频加工；采用射频加工超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）是一种崭新的加工方法，它是将超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）粉末和介电损耗高的炭黑粉末均匀混合在一起。

云南超高分子量聚乙烯衬板-超高分子量聚乙烯衬板加工-凯润塑业由河南凯润塑业科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南凯润塑业科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工农业用塑料制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!