

# 食品级PE制造面板菜板 济宁食品级PE板 天汇源头好货

产品名称	食品级PE制造面板菜板 济宁食品级PE板 天汇源头好货
公司名称	德州天汇耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州天衢工业园
联系电话	13365347598 13365347598

## 产品详情

pe板在工程机械的用途——德州天汇

pe板在工程机械的用途：

本产品强度高，耐冲击，高耐磨，无毒无味，使用温度-70 ~ 100 ° C，已广泛应用于各种贮仓、料斗、溜槽、管道、渣沟的衬里和抗磨损的机械零部件，是解决防磨损、防堵塞、防腐蚀的理想材料。

耐磨性：相当于不锈钢的9倍，聚四氟乙烯的6-7倍，HDPE的2倍。

无粘性：表面张力小，济宁食品级PE板，与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢。

耐腐蚀性：能耐磷酸、盐酸、稀硫酸、碱类、盐类等腐蚀。

摩擦系数小：流提阻力小，节省能耗。

抗静电：抗静电系数10的3到6次方

防紫外线，本产品主要应用领域：发电厂，矿厂，船厂，焦化厂，化肥厂，钢厂，码头，汽车零部件公司，污水处理厂，工程车等。

板材规格：厚度3mm到300mm，长度可达6.1米，宽度2.1米

PE板材颜色种类有:白色PE板材，食品级PE制造面板菜板，黑色PE板材，蓝色PE板材，绿色PE板材等PE.

超高分子量聚乙烯板材;HDPE板材;PE垫块;吸水箱面板;UHMWPE板材;塑料片;高密度聚乙烯稀板材;PE

卷材;超高耐磨PE衬板;高分子码头防板撞;高分子护船舷贴板;

造纸厂, 矿厂, 发电厂, 印刷厂, 陶瓷厂, 玻璃厂, 面粉厂, 化肥厂, 石料厂, 焦化厂, 钢铁厂, 水泥厂, 码头

德州天汇耐磨材料有限公司

## PE板制作工艺介绍

### PE板制作工艺介绍

PE板应用在许多行业, 而且很受大家的欢迎, 尤其在化工、包装等行业, 需求是大的, 而普通的消费者并不知道小小的PE板里存在着很大的工艺, 下面就来看下。

pe板的制造原料属于惰性分子原料, 原料的流动性差, 这一点多少给pe板的制造带来了一点小麻烦, 所以pe板的制造原料选择很重要。为改变原材料流动性差造成的冲模困难, 气态物增加的问题, 在选择原材料时要选择加入了一些润滑剂的原料, 润滑剂的选择主要有硬脂酸和盐类。这样生产出的pe板材材质均匀, 没有气泡。

在施工手法上可以通过改善施工工艺来得到更加好的pe板材。主要的改善工艺方法有, 把握好进料的量的问题, 事前计量好需要的料的多少, 不要多料或缺料, 对于pe板应调较高的料量。采用高压快速的注射方法来生产, 这样可以得到较好的板材。

聚乙烯有优异的化学稳定性, 室温下耐盐酸、磷酸、甲酸、胺类、等各种化学物质腐蚀, 但硫酸对聚乙烯有较强的破坏作用;

聚乙烯容易光氧化、热氧化、臭氧分解, 在紫外线作用下容易发生降解, 炭黑对聚乙烯有优异的光屏蔽作用。受辐射后可发生交联、断链、形成不饱和基团等反映。

由乙烯均聚以及与少量  $\alpha$ -烯烃共聚制得的乳白色、半透明的热塑性塑料。密度 $0.86 \sim 0.96\text{g/cm}^3$ , 食品级PE料仓衬板, 按密度区分有低密度聚乙烯(也包括线性低密度聚乙烯)、超低密度聚乙烯等。无味、无毒。耐化学药品, 常温下不溶于溶剂。耐低温, 使用温度 $-70 \sim -100$ 。电绝缘性好, 吸水率低。物理机械性能因密度而异。工业上低密度聚乙烯主要采用高压( $110 \sim 200\text{MPa}$ )、高温( $150 \sim 300$ )自由基聚合。其他则用低压配位聚合, 有时同一套装置可生产密度 $0.87 \sim 0.96\text{g/cm}^3$ 的聚乙烯产品, 称全密度聚乙烯工艺技术。聚乙烯可加工制成薄膜、电线电缆护套、管材、各种中空制品、注塑制品、纤维等。广泛用于农业、包装、电子电气、机械、汽车、日用杂品等方面。

食品级PE制造面板菜板-济宁食品级PE板-天汇源头好货由德州天汇耐磨材料有限公司提供。德州天汇耐磨材料有限公司(www.thnmcl.com)为客户提供“UPE/PE板材及异形件,真冰板,链条导轨,煤仓料仓衬板

等”等业务，公司拥有“天汇,天汇耐磨”等品牌，专注于塑料板(片、节)、棒等行业。欢迎来电垂询，  
联系人：孙学池。