

山西PE板材 天汇 食品机械PE板材

产品名称	山西PE板材 天汇 食品机械PE板材
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

聚乙烯 (PE)板材的成型过程讲解

聚乙烯 (PE)板材成型的方式有很多，一般可采用挤出成型、中空成型、采用模压机模压成型，采用注塑机注塑成型，由于模压成型的聚乙烯 (PE)板材压力足够，相对分子量排列刚好，耐磨强度高，一般采用模压成型。聚乙烯板材自实现工业化以来，产量一直处于快速增长状态，并没有完全受到石油价格的影响而变化。在给大部分工矿企业生产带来巨大便利的同时，由于聚乙烯 (PE)板材的会燃性，由此带来的火灾危险性越来越大，因此聚乙烯 (PE)板材的阻燃问题就显得尤为重要。

1、润滑剂聚乙烯 (PE)板材的成型过程中，为改善其工艺性能、不出现或少出现熔料黏附在金属表面的现象、保证板材的外观质量，而在配方中加入的助剂；熔料成型过程中，PE板材生产厂家，起到润滑作用，使制品容易脱模或离辊的助剂。

2、外润滑剂外润滑剂加入树脂中是为了降低塑化熔料温度、减少熔料与设备表面的摩擦力、阻止熔料黏在设备金属表面上，如树脂中加入石蜡或硅油等，即可起到外润滑作用。

3、着色剂聚乙烯 (PE)板材中用到的塑料制品用着色剂，是一种极细微的颗粒状有色颜料。把它均匀的调和在树脂或油中，使塑料制品得到需要的色泽，以适应其工作条件要求和增加美观。这种有色颜料既是着色剂。

PE板知识讲解

PE (聚乙烯)具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸，碱，有机溶液以及热水的侵蚀。电气绝缘性好，易焊接。

应用领域：饮用水污水管道，热水管道，运输容器，泵和阀门部件，医用器具部件，密封件，切割板，山西PE板材，滑动型材。广泛用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业

特性：密度低;韧性好(同样适用于低温条件);拉伸性好;电气和介电绝缘性好;吸水率低;水汽渗透率低;化学稳定性好;抗张性;无毒无害。

PE板材具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂，芳香烃和卤化烃。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。这些变量相结合生产出不同用途的HDPE品级;在性能上达到巨佳的平衡。具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸、碱、有机溶液以及热水的侵蚀。电气绝缘性好。

PE板分高压PE板和低压PE板两种，通过加入抗紫外线剂可以提高抗老化性，延长户外使用寿命。具有韧性高，抗拉，耐磨性能好，低磨砂系数等特点。在化工，服装，包装，电子，食品等领域有着广泛的应用，食品机械PE板材，广泛用于制作冰球场的围板和煤矿区翻斗车车厢板和土方车车厢板等。

PE板无臭，无毒，手感似蜡，煤仓PE板材衬板，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀，不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；密度低；韧性好)；拉伸性好；电气和介电绝缘性好；吸水率低；水汽渗透率低；化学稳定性好；抗张性；无毒无害。PE板材

山西PE板材-天汇-食品机械PE板材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）是山东德州,塑料板(片、节)、棒的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天汇领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天汇更加美好的未来。