

# 蓝色高密度聚乙烯板 泰科纳500万分子量超高分子聚乙烯板

产品名称	蓝色高密度聚乙烯板 泰科纳500万分子量超高分子聚乙烯板
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	材质:高密度聚乙烯 产品规格:可定制 产品厚度:5-300mm
公司地址	河北省张家口市宣化区经济开发区京张奥园区宣 顺大街1号（注册地址）
联系电话	13463317495

## 产品详情

什么是HDPEHDPE学名高密度聚乙烯，也叫低压聚乙烯。HDPE是一种结晶度高，非极性的热塑性树脂。高密度聚乙烯是一种白色粉末颗粒状产品，无毒，无味，密度在0.94-0.98g/cm<sup>3</sup>范围内，结晶度为80%-90%，软化点为125-135℃，使用温度可达到135℃，熔化温度160℃，对于分子量较大的材料，温度可以达到更高。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，机械强度高，介电性能，耐环境应力开裂性亦较好，硬度，拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯。

HDPE的性能特点1、HDPE具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性，它能抗强氧化剂、酸碱盐以及有机溶剂的腐蚀和溶解。2、HDPE不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于防潮防渗或包装。3、HDPE具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。4、HDPE具有良好的可加工性及热封性。5、HDPE具有高度的似纸性、挺括性和开口性，硬度为LDPE薄膜的4~5倍。其表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度接近于PP，比PP韧。6、HDPE具有\*\*\*无嗅，也可用于食品、衣料、针织品等包装材料，经济适用，售价低廉。