

上海聚乙烯垫板 中大集团 防滑聚乙烯垫板

产品名称	上海聚乙烯垫板 中大集团 防滑聚乙烯垫板
公司名称	中大空调集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区晶华路中大工业园
联系电话	13734345795 13734345795

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中大空调集团有限公司

低压高密度PE板(聚乙烯板)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,密度低;韧性好(同样适用于低温条件);拉伸性好;吸水率低;水汽渗透率低;化学稳定性好;无毒无害。

耐低温——具有良好的机械韧性;即使温度下降到-196℃,也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂,表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种。

耐气候——有塑料中的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。 **不粘附**——是固体材料中小的表面张力,不粘附任何物质。

无——具有生理惰性,作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

特性介绍

PE板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PE板规格性能

具有韧性高，抗拉，耐磨性能好等特点。在化工，服装，包装，食品等领域有广泛应用。可进行填充，阻燃，改性，表面可压花，磨砂。LDPE(高压低密聚乙烯)性质较柔软，机械强度较低，熔点亦较低，适于制薄膜和电缆绝缘层。HDPE(低压高密聚乙烯)刚性较大，机械强度较高，熔点亦较高。适合制中空制品，注塑制品等,广泛用于制造冰球场墙板。厚度：1-150mm颜色:本色,白色,蓝色,黄色,灰色,黑色,绿色等。

物理性质

HDPE板（高密度聚乙烯板）熔点约为130℃，相对密度为0.941~0.960。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。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板产品强度高，耐冲击，无毒无味，使用温度-70~+100℃，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。

PE板是一种性能的新型工程塑料，用途十分广泛。但由于PE板存在某些性能的不足：诸如加工流动性差，表面硬度低以及热变形温度低等，因而影响了该材料的实际应用。本文采用了PE、PP、PA等不同流动改性剂对UHMWPE进行流动改性，并探讨了不同组分流动改性剂对共混体系的力学性能、磨损性能的影响。另外，采用了不同组分、不同粒径的玻璃微珠对PE板进行填充改性，探讨了玻璃微珠对共混体系的力学性能、摩擦磨损性能和流动性能的影响。另外，引入UHMWPE粘-滑转变理论，优化改进了PE板强制润滑挤出成型装置，对经填充共混改性的UHMWPE体系实施了双螺杆连续挤出板材的实验研究，并探讨了螺杆组合对挤出成型的影响，终获得了表面平整光滑且性能优异板材制品的工艺及设备条件。