

超高分子聚乙烯 中大集团厂家 超高分子聚乙烯厚板

产品名称	超高分子聚乙烯 中大集团厂家 超高分子聚乙烯厚板
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

中大德通在聚乙烯板材领域做出了显著的成绩，并在产品研发和生产工艺上做出了贡献，得到更多的用户好评，超高分子量聚乙烯板材的经济性能也挺好的，耐高温超高分子聚乙烯板，产品可以耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对超高分子量聚乙烯板材造成任何降解作用。使用的时候可以放心使用，超高分子量聚乙烯板材在高应力仍保有极高的冲击动能吸收率高的强性模数，对于本产品杰出的抗磨损及滑动特性，温热时仍保尺寸安定性，这样优质的产品也是多个行业的选择，在良好的抗高能量辐射性能上来说也是应用特多的，超高分子量聚乙烯板材作为一种新型工程塑料可以说是非常稳定的一个存在了。

超高分子量聚乙烯管技术成熟平均年增长率在30%以上

超高分子量聚乙烯管是由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的平均分子量大于200万的热塑性工程塑料。该材料综合性能可长期在-269至+80 条件下工作，超高分子聚乙烯厚板，被称为"令人惊异"的工程塑料，超高分子量聚乙烯管道技术在我国日渐成熟，越来越多的工程采用了这种管道，成为一种价格适中性能优良的新型热塑性工程塑料。

在2001年超高分子量聚乙烯管材被国科计字（2000）056号文件列为国家科技成果重点推广计划，属化工类新材料、新产品。国家计委科技部将超高分子量聚乙烯管材列为当前优先发展的高科技产业重点领域项目。

超高分子量聚乙烯管的发展十分迅速，80年代以前，世界平均年增长率为8.5%，进入80年代以后，增长率高达15%~20%。而我国的平均年增长率在30%以上。1978年世界消耗量为12,000~12,000吨，超高分子聚乙烯，500吨，而到1990年世界需求量约5万吨，其中美国占70%。2007-2009年中国逐步成为世界工程塑料工厂，超分子量聚乙烯管产业发展更是十分迅速。

超高分子量聚乙烯解决了哪些工程难题

超高分子量聚乙烯有极好的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般PE。可广泛应用于对抗冲击、耐磨、耐腐蚀、不粘附、低噪音，以及卫生要求较高的工业矿业领域，并大大降低设备的运营成本和维护费用，提高综合经济效益。

目前超高分子量聚乙烯管被国家科技部列为国家科技成果重点推广计划，属化工类新材料，新产品，公司研制的超高分子量聚乙烯管材，在生产上攻克了超高分子量聚乙烯大口径输水管生产工艺上的难题，在品质上突破了国家标准，成功研制全球球大口径的超高分子量聚乙烯管材。该产品抗老化、寿命长、耐磨、耐冲击、耐腐蚀、自润滑、抗粘结、施工快，等诸多优点，解决了PCCP管、玻璃管等漏损的严重、工程造价高等难题。