疏浚管道厂家

产品名称	疏浚管道厂家
公司名称	山东鲍尔浦实业有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:鲍尔浦 型号:疏浚管道 特性:高耐磨
公司地址	山东聊城高新技术产业开发区黄河路36号
联系电话	400-812-4688 18963565178

产品详情

山东鲍尔浦实业有限公司专业从事高
新材料超高分子量聚乙烯疏浚管道**、抽沙管道、排泥管道**
研发生产的高科技股份制企业。是全球能够生产内径800mm以上超高分子量聚乙烯管材少数厂家之一。

超高分子量聚乙烯管道 （简称UHMW-PE）是由乙烯、丁二烯单体在钡系催化剂的作用下聚合而成的粘均分子量大于200万的热固性聚合物（工程塑料），通过特殊机械在高温高压的条件下挤压成型。2011年2月，大口径超高分子量聚乙烯钢塑复合管材获中国交通部科技进步二等奖。

2011年11月，中国电力企业联合会组织的专家组对公司大口径超高分子量聚乙烯管材鉴定验收，鉴定确认我公司大口径超高分子量聚乙烯管材挤出技术和工艺处于国内国际领先水平。

1、产品特性：

（1）高耐磨性

在所有的工程塑料中，UHMW-PE的耐磨性能最优异。分子量越高材料就越耐磨，我公司生产的超高分子量聚乙烯管的耐磨性比Q235钢高7倍，比硅锰13耐磨钢高2.7倍，提高输送效率20%以上。充分展现了“ 节能、环保、经济、高效 ”的优异性。

（2）安装快捷

超高分子量聚乙烯管道重量轻，运输安装十分方便，无需大型机械施工，缩短了安装工期。超高分子量聚乙烯管道每节长度可在4.5—14米之间选择。

（3）抗波浪冲击性

抗冲击性居塑料之首，冲击强度是尼龙66的10倍，聚氯乙烯的20倍，聚四氟乙烯的8倍；特别是在低温环境，机械性能不改变。

（7）无毒无味，高度环保

聚乙烯材料是国家已认证的环保材料，毫无毒性，不会被海洋或污水中的甲贝、菌类等微生物蛀附，不会产生水垢和微生物的滋生，不会增大糙率，保证了介质流动的稳定。

（4）环刚度、抗拉伸强度高

在水上经得起风浪冲击

（5）水阻系数低，摩擦阻力小，输送效率高

超高分子量聚乙烯管道 管内壁非常光滑，糙率和摩擦阻力很小。超高分子量聚乙烯管道 糙率为0.0065，钢管糙率为0.012。提高输送效率，可带来显著地经济效益。

（6）耐磨腐蚀性好

超高分子量聚乙烯耐强酸、碱、盐、海水、污水、腐蚀性土壤，可以避免因锈蚀造成的损失。

（8）耐低温性能极强

在-70°C状态下，仍具有良好的韧性和极高的强度，可在-70°C-80°C的范围内长期使用。

（9）抗老化性

性能稳定，抗老化性好，水上或地面上均可使用，数十年不老化，不脆裂。

（10）长期综合效益好，使用费用低

综合效益是指由建设投资、安装费用、运行维修费用、使用寿命、节能等多种因素形成的长期性效益。超高分子量聚乙烯管道的综合效益高，特别是管径越大，其成本越低。

2、应用优势：

超高分子量聚乙烯耐磨管道拥有优异的耐磨性，与传统钢质疏浚管材相比，其输送流量是钢管的4倍以上（使用寿命是钢管的4倍以上）；可有效的减少工程施工过程中的管材更换次数，降低了过程施工过程中的维护费用；由于管材粗糙率低，运行时可比传统钢质管材节能20%，减少了工程运营成本；由于管材质量轻、柔性强，可大幅度降低工程安装费用，提高工程的综合效益。

3、工程施工：

施工效率高

传统钢质耐磨管材存在易锈蚀、质量重、不易装卸、施工效率低等系列缺点；超高分子量聚乙烯耐磨管道质量轻、柔韧性强，便于装卸、运输、安装和使用，大幅度提高工程施工效率，降低运输及安装成本。

连接快速方便

超高分子量聚乙烯耐磨管道采用法兰连接，通过管材自带法兰用螺栓固定，具有连接速度快、拆卸方便、强度高、密封性好等优点；管节连接处不需要防腐处理，便于日常维护维修，大大降低了安装和维修费用，提高经济效益。

维护费用低

超高分子量聚乙烯耐磨管道拥有优异的耐磨性，在相同使用条件下，使用寿命远高于传统钢质耐磨管材，可有效减少使用过程中的反转维护工作，延长了管道的更换周期，降低了工程项目的综合造价。

超高分子量聚乙烯耐磨管道拥有良好的抗粘附性，管道运行过程中不易结垢，避免了运行过程中的酸洗处理工作。

超高分子量聚乙烯耐磨管道具有良好的耐腐蚀特点，可免除管材使用过程中的耐腐维护。

声明：山东鲍尔浦实业有限公司仅在吉林省长春市设立山东鲍尔浦实业有限公司长春办事处，其他省份均未设立分公司或办事处，在其
他省份凡是以山东鲍尔浦实业有限公司XX
分公司、山东鲍尔浦实业有限公司XX办事处开展业务的行为均为侵权和欺骗行为。

山东鲍尔浦实业有限公司 销售热线：400-812-4688 网址：shujun.baoerpu.com