

高密度聚乙烯缠绕增强管，同等质量下价格低

产品名称	高密度聚乙烯缠绕增强管，同等质量下价格低
公司名称	上海湖泰管业科技有限公司
价格	30.00/米
规格参数	品牌:湖泰 规格:HDPE 长度:6米/根
公司地址	上海市嘉定区科福路358_368号4幢1层E区J195室
联系电话	021-69979981 18116496615

产品详情

高密度聚乙烯缠绕增强管，又名:克拉管。是一种内壁光滑，外壁为螺形加强肋，由螺旋缠绕工艺制成的异形结构壁管材，属柔性管材。其采用高密度聚乙烯为原料，在热熔状态下通过缠绕成型工艺制成，并在热态未脱模前，通过滚动风冷方式冷却，管道逐步散热，壁厚。HDPE缠绕增强管采用承插式电熔连接，管道两端在生产时被加工成承口和插口，并在承口端嵌入电熔丝，在管道连接时，只需接入电源即可完成焊接，并且可以使管系统实现零渗漏。

高密度聚乙烯缠绕增强管产品性能

- 1、水力条件好：由于HDPE管内壁表面光滑，管道的粗糙系数 $n=0.009$ ，按曼宁公式计算流量时，同等管径条件下，比钢筋砼管道过流量大30%，即在输送相同流量的污水量时，选HDPE管，其管道管径可比选用钢筋砼管缩小1-2个管道等级。
- 2、密封性好，可实现零渗漏：由于管道连接可采用电熔焊接技术，使接口处的两端管完全熔为一体，保证了接口不会渗漏。
- 3、生产的管径范围广：HDPE管目前可生产的管径范围为DN300-DN4000，比PVC管生产的管径范围大大增加。
- 4、耐腐蚀、抗老化性能好：由于HDPE管的原材料为高分子成份的聚乙烯组成，它能有效的抵抗酸、碱、盐等介质的腐蚀和未经处理的工业废水和生活污水的侵蚀，同时其抗老化性能也比PVC管等性能好。
- 5、柔韧性好：HDPE管属柔性管，延伸性能好，故较能适应地基较差条件下的施工及地基沉降，特别是在沿海地区，地基均较差，沉降严重，该种管材能够大幅度适应不均匀沉降。
- 6、质量轻、安装方便：减轻了劳动强度，缩短了施工工期。

7、强度高，使用寿命长：由于HDPE管是采用100%高密度聚乙烯在热熔状态下整体制成的管道，其整体性好，化学性质稳定，强度高，使用寿命长，可长达50年以上。

8、耐磨损：沙浆磨损试验证明，高密度聚乙烯（PE）管道寿命是钢管道4倍以上。