

# PE管材与克拉管优点 克拉管 益纳管业

产品名称	PE管材与克拉管优点 克拉管 益纳管业
公司名称	河北益纳管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县胜利北路西侧
联系电话	18831880798

## 产品详情

### 克拉管与PE双壁波纹管的原材料比较

### 克拉管与PE双壁波纹管的原材料比较

同等管径的克拉管的重量要比PE双壁波纹管重60%以上，并且为了保证其品质上的柔性和接口良好的熔接性能必须用\*\*\*\*的全新原材料，所以生产出来的的管材质量可靠稳定。而PE双壁波纹管挤出工艺简单，管材结构上相对分层的双壁，管材失去了柔性；并且生产时添加再生料往往超过70%，增加了管材的品质的不稳定和脆弱，改变了管材的柔性和熔体质量流动速率，造成管材外观不光滑，并且环刚度和焊缝拉伸强度降低，容易在地质上有不均匀沉降的地区造成断管、裂管。由于这种管材在生产过程中添加的再生料远远大于聚乙烯材料，所以就会出现在市面上可以用很低的价格就能买到这种管材。

### 克拉管产品标准厂家详解

克拉管产品标准 克拉管产品标准//ProductStanda产品执行：（GB/T19472.2-2004）《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》B型聚乙烯管管道部分。——原材料//RawMaterials1、原料以高密度聚乙烯为主，辅以少量的母料；2、原料来源：主要选用了国内外大型石化企业作为原料供应商梯队，不仅确保了原材料的质量，同时保证了供应能力；3、HDPE缠绕管在加工过程中，塑料粒子不发生分解、不产生废气，固物可回收或综合处置，符合国家“四节一保”、发展循环经济产业的要求。——颜色外观//ColorAppearance管材、管件应为黑色，颜色均匀外观：管材的内表面平整，外部肋规整；管材内外壁无气泡，熔缝无脱开；管材切割后，断面应进行修整，刺。——产品特性//Features水利条件好由于HDPE管内壁表面光滑，管道的粗糙系数 $n=0.009$ ，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，克拉管，其管径可比选用钢筋砼管缩小1-2个管道等级。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。

HDPE高密度聚乙烯缠绕增强管的惯性距是连续可调的且大值可达19.8，克拉管机械优点，所以管材环刚度高，DN1500以上的管材仍可以生产出16KN/m<sup>2</sup>以上的管材。而HDPE中空壁缠绕管，结构壁型高受限，可调惯性矩较小只能达到5，所能生产的管材环刚度低，PE管材与克拉管优点，基本为8KN/m<sup>2</sup>，当管材大于DN1000以上时其环刚度为SN4(4KN/m<sup>2</sup>)。HDPE高密度聚乙烯缠绕增强管在生产时对产品原料性能要求极高，所以除了2%的色母粒以外，克拉管的优点，其它都为HDPE材料，所以价格相对低。而HDPE中空壁缠绕增强管单位环刚度所产生耗材较多，所以成本较高。但由于生产设备投资较小，门坎较低，所以厂家较多，在无序的市场竞争下，为了在成本上取得优势，大量采用无机物(碳酸钙)和再生料，以致市场的价格差距较大，并且低得离谱。HDPE缠绕增强管采用承插式电熔连接(刚性接口)，接口部采用承插和电熔两种方式同时使用，确保了管材接口的受力能力，同时也保证了接口的密封性。HDPE缠绕增强管承受不均匀能力极强，并且施工方式可以多样化，在需要快速回填地区，HDPE缠绕增强管可以在地面上进行多根预焊，再放入沟槽。而HDPE中空壁缠绕管采用(电)热熔带方式进行连接，由于管材端口变形，(电)热熔带不能与管材完全粘后，施工时必须在沟槽内焊接，需要较大的土方开挖，施工速度慢。(电)热熔带连接，受力结构较差，加上管材焊了缝长，无法适应软基或不均匀沉降地区敷设。PE管材与克拉管优点-克拉管-

益纳管业(查看)由河北益纳管业有限公司提供。河北益纳管业有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北衡水的排水系统等行业积累了大批忠诚的客户。益纳管业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！