

# 定制16 1800mm饮用水管 烁云 pe排水管

产品名称	定制16 1800mm饮用水管 烁云 pe排水管
公司名称	广东烁云新型材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山顺德杏坛镇东村村委会东村大道南34号之二
联系电话	13302898696

## 产品详情

HDPE管跟PE管有什么不同？

HDPE管是PE管的一种，它和普通PE管的区别是：

- 1、HDPE管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。强度是普通聚乙烯管（PE管）的9倍；
- 2、在所有的工程塑料中，HDPE的耐磨性居塑料之冠。分子量越高材料就越耐磨，甚至超过许多金属材料（如碳钢、不锈钢、青铜等），普通PE则不具备这个特性；
- 3、HDPE管是传统的钢铁管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。普通PE管不行。
- 4、HDPE管道主要用于：市政工程供水系统，建筑物室内给水系统，室外埋地给水系统及居住小区、厂区埋地给水系统，旧管线修复，水处理工程管道系统，园林、灌溉及其他领域的工业用水管等。中密度聚乙烯管只适用于输送气态的人工煤气、天然的气、液化石油的气。低密度聚乙烯管则是软管。

【HDPE管】高密度聚乙烯管，材料是“HDPE”，“High Density Polyethylene”的简称。HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。

【PE管】是聚乙烯塑料管，PE是最基础的一种塑料，具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。PE管可以分为低密度聚乙烯管、中密度聚乙烯管和高密度聚乙烯管。

HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。高密度聚乙烯为无害、无味、无臭的白色颗粒，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，pe排水管，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度120~160。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250之间。高密度聚乙烯是种白色粉末颗粒状产品，无害、无味，密度在0.940~0.976 g/cm<sup>3</sup>范围内；结晶度为80%~90%，软化点为125~135，使用温度可达100；硬度

、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯；耐磨性、电绝缘性、韧性及耐寒性均较好，但与低密度绝缘性比较略差些；化学稳定性好，在室温条件下，不溶于任何有机溶剂，耐酸、碱和各种盐类的腐蚀；薄膜对水蒸气和空气的渗透性小、吸水性低；耐老化性能差，耐环境开裂性不如低密度聚乙烯，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以，树脂需加入抗yang剂和紫外线吸收剂等来提高改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下的热变形温度较低。

聚乙烯 (polyethylene, 简称PE) 是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量  $\alpha$ -烯烃的共聚物。聚乙烯无臭，无害，手感似蜡，具有优良的耐低温性能（最低使用温度可达 $-100\sim-70^{\circ}\text{C}$ ），化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀（不耐具有氧化性质的酸）。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良。

聚乙烯可用吹塑、挤出、注射成型等方法加工，广泛应用于制造薄膜、中空制品、纤维和日用杂品等。

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

聚乙烯管道的连接：

聚乙烯一般可在 $190\sim 260$  范围内被熔化(不同材料牌号的熔化温度一般亦不相同)，此时若将管材(或管件)两端熔化的部分充分接触，并保持适当的压力，冷却后便可牢固地融为一体。

热熔对接是通过专用连接板被加热到 $210$  后，使熔接管线的两端通过加热板加热熔化，抽出加热板的同时迅速将两端贴合，通过机具保持一定的压力，冷却后达到连接的目的。

电熔连接是采用专用的电熔焊机，控制流过管件内埋设的电阻丝中的电流使管件合理发热，加热管件与管材的连接界面，经过一定时间的熔融达到熔接目的。

电熔接口方式操作简单，人为因素少，可靠性高，但管件价格较高，接口成本高(大口径管材尤为明显)。

由于PE管系SDB的方式加工管材，随着管径增大，壁厚增大;管径减少而壁厚减少。特别是 $D<110\text{mm}$ 管径的燃气管其壁厚较小，采用热熔对接的可靠性较差。

综上所述，对于 $D\geq 110\text{mm}$ 时采用热熔对接(在特殊需要时采用电熔连接); $D<110\text{mm}$ 时一般采用电熔连接。

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件

等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

一、PP-R管又叫三型聚丙烯管，具有重量轻、耐腐蚀、不结垢、使用寿命长等特点。PP-R管生产厂家较多，品质存在差异，一旦出现渗漏，损失巨大，建议选用知名的品牌产品，并选择专业的施工队。PPR管正式名为无规共聚聚丙烯管，是目前家装工程中采用至多的一种供水管道。

二、PVC，全名为Polyvinylchlorid，主要成份为聚氯乙烯，另外加入其他成分来增强其耐热性，韧性，延展性等。这种表面膜的最上层是漆，中间的主要成分是聚氯乙烯，最下层是背涂粘合剂。它是当今世界上深受喜爱、颇为流行并且也被广泛应用的一种合成材料。

三、给水用PE管材是传统的钢管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。pe管给水管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。LDPE树脂的拉伸强度低，耐压差，刚性差，成型加工时尺寸稳定性差，并且连接困难，不适宜作为给水压力管的材料。但由于其卫生指标较高，LDPE特别是LLDPE树脂已成为生产饮用水管的常用材料。LDPE、LLDPE树脂的熔融粘度小，流动性好，易加工，pe排水管各种塑料管材直销，因而对其熔体指数的选择范围也较宽。

三、PE管目前中国的市政管材市场，塑料管道正在稳步发展，PE管、PP-R管、UPVC管都占有一席之地，其中PE管强劲的发展势头最为令人瞩目。PE管的使用领域广泛。其中给水管和燃气管是其两个至大的应用市场。

四、PE化学中文名为，聚乙烯，PE材料由于其强度高、耐高温、抗腐蚀、无害等特点，被广泛应用于给水管制造领域。因为它不会生锈，所以，是替代普通铁给水管的理想管材。

广东烁云新型材料股份有限公司顺德杏坛塑料厂是一家生产PPR、MPP、PE、铜芯、管材、管件等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件等产品的专业化厂家，定制16-1800mm饮用水管，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，黑色pe给水管农田灌溉，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

定制16-1800mm饮用水管-烁云(在线咨询)-pe排水管由广东烁云新型材料股份有限公司提供。定制16-1800mm饮用水管-烁云(在线咨询)-pe排水管是广东烁云新型材料股份有限公司（[www.gdshuoyun.com](http://www.gdshuoyun.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：何先生。