

中财管道 久塑科技

产品名称	中财管道 久塑科技
公司名称	天津久塑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市经济技术开发区第十一大街55号天津中财型材
联系电话	15222208203

产品详情

HDPE给水管材的使用寿命有多久?

相信很多客户都很想知道HDPE给水管材的使用寿命到底有多久呢？我们在接到客户咨询的时候经常也会有客户问到这样的问题，下面由PE管厂家技术人员在这里为大家做一些解答。

PE管的使用寿命是多种因素决定的，比如原材料，生产工艺，使用方法，环境等。

首先说说原材料，国内好的PE原料基本上都能够达到抗老化50年，但是由于客户的需求不同，所以完全用国标PE料子做PE管材的并不是很多，所以，料子有时候指标稍微欠缺一点，那么对抗老化有一定的影响。其次是生产工艺，中财管道，有些厂家为了谋求高利润在生产上偷工减料，比如壁厚相差超出范围，比如机械设备又不稳定，导致管材内部杂质较多等，这样就影响了PE管本身的承压能力了。

然后PE管的施工上对管材本身的破坏或者摩擦也会造成一定的影响，管材本身的受损，会降低PE管的使用寿命。

PE管虽然是能防腐，但是遇上特别恶劣的环境也是会对使用寿命造成很大影响的，比如强酸强碱，高温（大于60°），或者被长期冰冻等，国标标准里面管材寿命50年是指在温

度23°的情况下，温度的变化对PE管材寿命是有一定比例的折减的。

PE管材管件不仅可以作为给水管道使用

PE管材管件不仅可以作为给水管道使用，而且也可以在燃气管道中使用，在燃气管道中发挥着比较好的作用。

PE管材管件作为燃气管道使用时，生产加工时是不会添加重金属盐稳定剂，材质具有无毒性、无结垢层、不滋生细菌等优点，很好的防止在使用的时候造成燃气的污染。PE管材管件具有较高的韧性，耐冲击的强度比较高。因此在作为燃气管道使用时，若是有重物直接压过管道的话，中财管道经销商，也不会使管道发生，很好的保证了管道的正常使用。

PE管材管件质地轻盈，中财管道合作商，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价比较低，能够满足对于管材的要求，使用更加的方便。

PE管也称聚乙烯管，一般我们经常接触的主要是HDPE管，也就是高密度聚乙烯管。HDPE管材在我国已经实际应用了10年左右，但在发达国家如德国、日本、韩国等地，已经使用长达50年之久，那么作为国内市政管道应用较广的新型建材，PE管主要应用于哪些行业呢？下面就跟随PE管厂家一起来了解一下吧？

一、城镇、农村自来水管道系统

PE管卫生无毒、不结垢，更适合城市及农村供水主干管和埋地管，安全、卫生、经济、施工方便，使用寿命长。

二、城镇燃气输送管道

由于PE管具有较好的抗蠕变性和经济性，以逐步取代球墨铸铁管用于城镇燃气输送。

三、可置换水泥管、铸铁管和钢管

用于旧网改造工程，不用大面积开挖，施工方便，造价低，可广泛应用于老城区管网改造。

四、产业原料输送管道

可用于化工、化纤、食品、林业、制药、轻工、造纸、冶金等产业原料输送管。

五、园林绿化供水管网

园林绿化需大量输水管道，PE管的柔韧性和低成本，使之成为选择。

六、污水排放用管材

PE管道具有独特耐腐蚀性能，可用于产业废水、污水排放，成本及维护用度低。

七、矿砂、泥浆输送

PE管道具有高度抗应力、耐磨损和耐腐蚀性，可广泛应用于输送矿砂、煤灰及河道清淤泥浆。

八、农用浇灌管道

PE管内壁光滑、流量大、可跨道路施工，抗冲击性好，中财管道，是农用浇灌理想管材。

九、船用管道

PE管质量轻、连接方便，可广泛应用于大型船舶内部给排水。

十、海水淡化用管道

PE管具有使用寿命长、性价比高，被广泛应用于海水淡化工程。

十一、农村沼气管道

由于PE具有较好的经济性，正被大面积地使用于农村沼气工程。

十二、地源热泵专用管道

目前地源热泵系统专用管道全部采用PE管，常用型号为De32*3.0mm。

中财管道-久塑科技(推荐商家)由天津久塑科技有限公司提供。天津久塑科技有限公司是从事“pe管pvc管材”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：樊经理。

