

丽水HMPP HMPP高模量聚丙烯 亦成管业

产品名称	丽水HMPP HMPP高模量聚丙烯 亦成管业
公司名称	杭州亦成管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区崇贤街道运通网城3-402室
联系电话	15968123533 15968123533

产品详情

聚丙烯缠绕管，聚丙烯缠绕结构壁管，PP缠绕管，PP缠绕结构壁管，B型管聚丙烯（PP）缠绕管

安装很有效的废水排放设施以及室外低温下完成敷设和消毒工作都仍要把具有更高使用价值的新材料放在首先考虑之列。目前具有重要意义的要求都特别涉及具有适合使用的强度、低温韧性和直至90 的使用温度的大直径稳定的塑料管。

已有方法通过复合结构提高聚丙烯管的强度。按照DE9416759U1以及DE29612040U1，将管用固体纤维材料或增强编织物缠绕，然后用塑料或外管覆套。EP0762032中描述了一种生产多层复合管的挤出方法，它的内外壁由加工前用增粘剂和填料改性的不同的聚合物材料组成。

这种方法使复合管相对未增强的管具有更高的耐压力和温度的能力。但是缺点体现在较多的加工步骤，不同的使用材料上的高生产费用以及复合结构造成的重量增加。

按照EP0385465，废水下水管的外壁为波状结构可提高环刚度。由此出发还描述了由光滑内管和波状外管组成的复合结构的生产方法。

具有外在轮廓的双重管有效地获得了环刚度，但相对来说也有生产成本高，双重管重量大和管复合技术复杂等缺点。

聚丙烯缠绕管是引进德国先进生产设备技术，采用弹性模量高达1700MPA的聚丙烯材料，经二次缠绕成型，具有高强度，高韧性，耐高温特性的管道。

聚丙烯缠绕结构壁管

排水系统是城市的重要基础设施，对保障城市的正常运转及城市安全具有重要作用。近年来城市排水问题已经成为亟待解决的重大课题，排水管材性能的优劣将直接影响排水系统的可靠性及安全性。传统的排水管材由于其自身固有的一些劣势，如口径较小、刚度低、易渗漏等，难以适用城市的需要，给市政管道带来负面影响，引起各级部门高度关注。2004年颁布了PE结构壁管系统标准GB/T

19472，2007年颁布了PVC-U结构壁管系统标准GB/T 18477，对塑料排水系统应用起到良好作用，但口径普遍小于1200mm，环刚度低。高模量聚丙烯PP是一种新型材料，弹性模量大约是PE的1.5倍，大口径缠绕结构壁管可生产口径300~3500mm的管材，环刚度高，性价比高，是市政排水系统的良好选择。国外已经广泛使用多年，国内近些年已经在生产和应用，得到了用户的高度认可，是传统水泥管材、钢塑复合管的良好替代品。对于大口径PP缠绕结构壁管，已有国际标准和欧洲标准。国家标准2014年立项，现在即将实行。

聚丙烯缠绕结构壁管

聚丙烯（PP）管道在欧洲用于排水排污系统已有超过30多年的历史，并有着规范化的相关标准；在澳大利亚、新西兰已经有了实壁和结构壁管道相关标准；在美国关于埋地排水排污用聚丙烯（PP）管道的标准刚刚实施；在中国虽然已有聚丙烯排水管道系统的相关标准，也有PP-B和PP-HM的相关供应商、实壁管和波纹管的生产设备商，但是聚丙烯排水管道的市场尚属空白，目前尚无管道生产商进入该领域。我们传统使用的地下排水管主要有混凝土、陶土、塑料（PE、PVC）等硬质管道，但这样的硬质排水管存在易碎的问题，在装卸、地质运动和腐蚀后易失效的问题，一旦破损和失效，污水泄露势必造成土壤的污染，而且更多的地下水也会由此进入污水管道，从而增加污水处理厂的污水处理量，以致更多的资源的耗费。如何解决和完善地下排水系统面临的问题，聚丙烯排水管道给出了全新的解决方案。据了解，目前在中国PP-B、PP-HM埋地排水排污管道料的供应商有：利安德巴塞尔工业公司、博禄香港有限公司和中石化。相关的设备供应商有潍坊中云科研有限公司。相关的标准有：EN 13476-1:2007、EN 13476-2:2007、EN 13476-3:2007和BS EN 1852-1:2009。

丽水HMPP-HMPP高模量聚丙烯-亦成管业(推荐商家)由杭州亦成管业有限公司提供。杭州亦成管业有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！