塑钢缠绕管厂家 排水hdpe塑料管道

产品名称	塑钢缠绕管厂家 排水hdpe塑料管道
公司名称	江西运通管业有限公司
价格	42.00/米
规格参数	品牌:运通管业 DN400:型号 产地:江西
公司地址	小蓝开发区
联系电话	0791-86203360 15270885847

产品详情

HDPE塑钢缠绕排水管(SRWPE)是由钢塑复合的异型带材经螺旋缠绕焊接（搭接面上挤出焊接）制成，其内壁光滑平整，规格为DN200- DN2600mm。该种管材具有耐腐蚀、质量轻、安装简便、通流量大、寿命长（50年）等优点，可替代高能耗材质（水泥、铸铁、陶瓷等）制作的管材，属环保型绿色产品。产品特点：1.重量轻，安全简便，密封性能好，施工成本低；2.安全可靠的环刚度；3.抗非正常突发载荷能力强；4.无毒性；5. 内表面光滑；6.抗腐蚀，耐磨损，寿命长。

· 安全可靠的环刚度 由于钢塑两种材料的弹性量比大于200，重量比大于7.82，因此与纯钢塑管相比，钢带加强极易使管材特别是大口径管材具有足够安全可靠的环刚度及相对较高的刚度/重量比。由于塑料具有蠕变特性，为了排水管材的使用条件下不存在蠕变问题，因此以塑钢作为强度主体的该种管材比同类型其他塑料管材更具有更稳定的持久强度。 · 抗腐蚀性能强，持久耐用 由于钢带是包覆在聚乙烯内部，管材具有与聚乙烯管材相同优良的稳定化学性能，几乎对所有稀释酸、碱、盐、洗涤剂等戒指均具有抗腐蚀能力，管道既可以输送腐蚀性物质，也可以埋设在高盐碱等环境恶劣的高腐蚀性环境。
· 抗非正常突发载荷能力强 由于管材环刚度高、轴向柔性好，从而使管道系统刚柔相济。当发生土壤不均匀沉降、地下水浮生、地面局部载荷过大或地震等突发性载荷及灾害时，管材可以通过应力弹性变性来适应，避免连接处因承受过大的应力而泄漏或破坏；而钢管、铸铁管或混凝土管道由于刚度过大，以上述环境条件发生变化导致管基变性时，会造成管材及连接处内应力过高，极易使管材破坏或连接处泄漏失效。 · 重量轻、安装方便、施工成本低 由于塑钢缠绕管具有较高的刚度/重量比，因此其重量轻于任何其他环刚度与之相同的纯塑料管材或刚性管材，安装时不需要大型吊装设备；管材长（6-12米）；橡胶套加不锈钢活套及电热熔（带）两种连接方式采用人工及专业机具，操作简便快捷，因此安装施工总成本低。 · 很高的耐磨性 管道级PE材料的耐磨性大大优于普通金属或水泥等材料，因此采用塑钢缠绕管输送矿砂泥浆。含沙量高的河水、颗粒杂质含量高的污水或雨水时，塑钢缠绕管的使用寿命远高于其他管材。 · 安全无毒性 管材塑料采用可达饮用水输送卫生等级的聚乙烯树脂，使用于大口径距离重力自流清洁供水管道，不会对输送介质造成二次污染。 · 使用寿命长 在正常使用情况下，塑钢缠绕排水排污管道的使用寿命长达50年以上，大大高于水泥或金属排水管的使用寿命，尤其是在相对恶劣的使用条件下，其使用寿命可能会相差10至数10倍。 · 工程总体造价低 对于大口径管道而言，考虑到制造成本，运输和安装节省的费用，塑钢缠绕管道工程的综合造价比除了水泥管外的其他管材低；和水泥管道相比，

由于塑料管道的内部粗糙低，和水泥管道同样直径的塑料管道可以 输送更大的介质流量（均15%），所以塑钢缠绕管道的综合造价略低于水泥管或水泥管持平，但寿命大大延长。 ·绿色环保 该产品在制造、使用及回收过程中均可做到绿色环保。首先，该产品生产制造过程没有废气、废水和废料生产，对环境无污染；而制造水泥管道所需水泥材料的生产过程及水泥管本身的制造过程，严重污染环境，成为环保部门终点治理对象，其次，废旧塑料管道可以回收再次利用，将其燃烧时，只有二氧化碳和水气生成，无其他有害气体排放。因为塑钢缠绕管具有较高的刚度分量比，因此其分量轻于任何品种环刚度与之一样的纯塑料管材。 分量轻，装置时不需要大型吊运设备。轴向柔性好，敷设时对沟槽底部平整度，坚实度需求较低，接受装置不妥所形成的非正常应力的能力强。密封衔接方法均能够简略东西手工操作，无需机械，非常简洁方便，牢靠无走漏。 安全牢靠的环刚度 因为钢塑两种资料的弹性模量比大于200，分量比大于7.85，因此与纯塑管比较，钢带增强很简单使管材（特别是大直径管材）具有满足安全牢靠的环刚度及相对较高的刚度分量比。 抗腐蚀，耐磨损，寿数长 聚乙烯（PE）管道的抗腐蚀性使管道可用于运送酸、碱等腐蚀性液体，并可装置在沼地、湿润等腐蚀性环境下，其抗化学腐蚀功能详见ESO/TR 10358规范。 高密度聚乙烯（PE）管道寿数是钢管道4倍以上。装置聚乙烯（PE）管道能够加热熔化焊接，如此能够确保接口处的强度并防止渗漏。 高密度聚乙烯（PE）管道运用寿数可长达五十年。
柔韧性，抗冲击 聚乙烯（PE）管道杰出的柔韧性使管道能够轻易地沿着管沟地形安放、简单避开敷设进程中的障碍物以及习惯沼区域域和土质松软区域的土壤沉降。

塑钢缠绕管厂家适用范围： 通讯用管：铁路、公路通讯，通讯电缆、光缆维护管等。
水贮存体系：用于截留缓慢水流的储水体系。 农业工程：用于农田、果园、茶园以及林带排灌。
市政工程：用作埋地排水、排污管。
大型港口、码头工程：大型机场、港口、码头工程的排水、排污管等。
体育运动场所：用作高尔夫球场、足球场等体育运动场所的渗水排水管。
水利工程：用作水源管、灌溉管。 矿 场：用作矿井通风、送风、排水、泥浆管。
路途工程：用作铁路、高速公路的渗、排水管。 工 业：广泛用于工业范畴的排污水管。
建筑工程：用作建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等。 废物填埋场污水搜集管。塑钢缠绕管是一种无压力管道，适用于介质的重力自流输送。管材的特殊结构使其具有良好的环刚度，所以承受外部压力的能力较高。塑钢缠绕管最早是由德国KraussMaffei与澳大利亚管材生产商Plastream于2004年合作开发的，国外称为SRP管。 SRP管是在纯塑料的SWP管的基础上发展而来，在SWP管的纯塑料带材里嵌入了增强钢带，避免了由纯塑料带材缠绕而成的SWP管的环刚度不高的缺点，同时继承了SWP管的成型工艺，非常容易地将口径加工到3000mm以上，并且实现了米重轻环刚度高的优点。塑钢缠绕管于2005年引入我国后，经过广大生产厂家，设备制造商，国家化学建材检测部门，给排水设计研究部门和塑料行业专家的不懈努力，使管材质量有了很大提高，并且发明了很多易于施工安全可靠的连接管件，管材管件专利达数十项之多。完全可以满足各行业排水需要。只要和土建施工单位密切配合，很容易达到输送介质零渗漏。传统排水管材是无法做到的。HDPE塑钢缠绕排水管在排水管中的地位越来越高，所占排水管市场比重达60多，因其优秀特性，分量轻，安全简洁，密封功能好，施工成本低等特点越来越受市场欢迎。 HDPE塑钢缠绕排水管卡箍式弹性连接： 该种连接方式适用于Dn≤1200mm管材。
连接结构由三层构成，最内层薄壁橡胶套，紧套在管端起密封作用中间层为一定厚度的具有良好弹性的发泡橡胶板．起填充作用．通过其变形可将外层不锈钢活套的紧箍压力均匀地传递到内层密封橡胶板上，从而消除了管端表面不平整、肋片高度不均匀及椭圆度等因素对密封性能的影响；外层为开口不锈钢活套，通过活套上的紧固螺栓可调整活套对内层橡胶的紧箍力以确保密封，同时不锈钢活套可起到对管材连接部位的环刚度地补偿作用 HDPE塑钢缠绕管是塑钢复合管，是新型管材，市政工程等大规模使用！HDPE塑钢缠绕管综合造价低，应用广泛！ HDPE塑钢缠绕管塑钢管重量轻，安装简便，密封性能好，施工成本低。HDPE塑钢缠绕管塑钢管具有较高的刚度重量比，因此其重量轻于任何种类的环刚度与之相同的纯塑料管材。 HDPE塑钢缠绕管塑钢管重量轻，安装时不需要大型吊运设备。HDPE塑钢缠绕管塑钢管轴向柔性好，敷设时对沟槽底部平整度，坚实度要求较低，承受安装不当造成的非正常应力的能力强。

江西运通管业有限公司是一家大型的管材生产商和工程方案的提供者，经过多年高速发展，下属拥有“

江西运通 ” 和 “ 湖南运通 ” 两个子品牌，并在华南、华中、华东地区形成了比较健全的销售及售后网络。我司生产的产品种类齐全，质量上乘。涵盖几十种，主要有HDPE双壁波纹管、HDPE中空壁缠绕管、PVC双壁波纹管、克拉管（HDPE增强缠绕管b型）、HDPE缠绕增强管，塑料检查井、钢丝网骨架塑料复合管、PE给水管、HDPE钢带螺旋波纹管、CPVC电力管、碳素波纹管、塑料化粪池等产品。公司特别注重人才的引进和培养，经过几年的历练，拥有一支高效，专业、忠诚的销售团队和生产团队，并长期与中国建筑、湖南建工、中交建、中国建业四局，中铁隧道一局，水电水利建设集团、江西建工，保持良好的业务来往，样板工程有南昌市万达文化旅游城、福银高速、南昌地铁二号线、保利半山项目、杭州碧桂园项目、高新科勒卫浴工厂、福宁高速、昌宁高速、乾照光电厂区、小蓝大道等，产品质量获得一致好评！