

中央排水管 深圳共和机电 永州排水管

产品名称	中央排水管 深圳共和机电 永州排水管
公司名称	深圳市共和机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区益田路南方国际广场B栋1903-1906室
联系电话	15013030003

产品详情

关于市政管道，看懂这些就够了！

一、管道材料

1.基本要求

具有足够的强度和一定的刚度

管道内壁表面光滑，减小水流阻力

具有一定的耐腐蚀能力

具有足够的密闭性

易加工，经济

2.常用管材

(1) 混凝土管和钢筋混凝土管

强度高、取材方便；抗酸碱及抗渗性差、接头多、自重大，运输中易破损。

适用于土质不良地段、穿越铁路、道路时。

管口形式：承插、平口、企口

(2) 陶土管

上釉后管壁光滑、抗渗、抗腐蚀；易碎、强度低。

适用于排除酸性工业废水或地下水有侵蚀性时。

管口形式：承插、平口

(3) 金属管

强度高、抗渗、管壁光滑、接口少；价格高、易腐蚀。

适用于抗震等级高、地下水水位高或承受高压、流砂严重或对渗漏要求特别高的地段。

管口形式：法兰、承插
n 常见管材：钢管、铸铁管

铸铁排水管的作用是什么？

与其他金属管材和塑料管材相比，铸铁排水管材具有一些独特的优点，主要体现在强度高、噪音低、寿命长、阻燃防火、柔性抗震、无二次污染、可再生循环利用等方面。

1、噪音低、强度高、寿命长——

排水管的水流呈不充盈和重力流状态，摩擦、冲击、振动产生噪音在所难免。铸铁中的石墨对振动能起缓冲作用，阻止晶粒间的振动能的传递，中央排水管，并将振动能量转变为热能。所以铸铁管材具有很好的减震降噪性。试验资料表明，DN100管道流量为2.7L/s时，铸铁管的噪音值为46.5dB，U-PVC管的噪音值为58dB，故在要求安静的居住建筑、学校、医院、会场、宾馆等场合，宜选用铸铁排水管材。

铸铁的抗拉、抗弯强度是常用塑料管材PVC的4倍。

铸铁的基体组织的电位差小、电化学反应小，同时含硅量高，能够在表面形成连续的SiO₂保护膜，因此其耐腐蚀性能远高于钢材，在相同的环境、介质中铸铁的耐锈性是钢材的3倍以上。

铸铁排水管材优良的耐腐蚀和强度特性，使其使用寿命远大于钢管和塑料管材。

2、柔性抗震——铸铁的线胀系数比较低，因而受环境温度影响自身产生伸缩量很小，pvc排水管，同时铸铁排水管材的柔性接口结构，使其具有较高的抗伸缩、曲挠变形能力和抗震能力，系统轴向变形35mm、横向振动曲挠值31.5mm以内接口不渗漏。

3、耐高温，阻燃防火——排水管具有贯穿、连接各楼层和房间的特性，排水管施工，一旦发生火灾如若排水管材易熔、阻燃性差，很快融化裂开就会形成烟灶效应。铸铁管阻燃及高熔点是它有很好的防火阻燃性。

4、无二次污染，可再生循环使用——铸铁材质本身不含化学有毒物质，不会对污、废水产生二次污染，永州排水管，并且当建筑或排水管道保费拆除时，铸铁排水管材可100%回收再生，循环使用。

室内排水管道安装：

建筑物内部铸铁排水管道安装的施工顺序一般是：先做地下管线(即安装排出管)，然后安装立管或横支

管。(埋地下部分)铸铁排水管一般采用承插连接。

排水管的安装铺设原则：先地下、后地上;先大管、后小管;先主管、后支管。

安装准备管道预制

(根据施工图纸及技术交底，检查、核对预留孔洞位置和大小尺寸是否正确，将管道坐标、标高位置画线定位。)

排出管安装

(1)排出管的埋深取决于室外排水管道标高并符合设计要求，排出管与室外排水管道一般采用管顶平接，其水流转角不小于 90° ;若采用排出管跌水连接且跌落差大于 0.3m ，其水流转角不受限制。室外埋设时必须保证管道有足够的覆土深度以满足防冻、防压要求。

(2)安装托、吊排出管要先搭设架子，将托架按设计坡度裁好或裁好吊卡，量准吊杆尺寸将预制好的管道托、吊牢固，横管支承件间距不大于 2m 。

(3)托、吊排出管在吊顶内者，在吊顶前需做闭水试验，按隐蔽工程项目办理隐检手续。

中央排水管-深圳共和机电-永州排水管由深圳市共和机电有限公司提供。深圳市共和机电有限公司 (www.gh2002.com) 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！