

玻璃钢工艺排污管道A南靖玻璃钢工艺排污管道厂家

产品名称	玻璃钢工艺排污管道A南靖玻璃钢工艺排污管道厂家
公司名称	河北汇恒环保设备有限公司
价格	83.00/米
规格参数	品牌:汇恒 型号:hh-3652 产地:河北
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇七里营村(注册地址)
联系电话	15631841178

产品详情

玻璃钢工艺排污管道A南靖玻璃钢工艺排污管道厂家

玻璃钢工艺排污管道厂;玻璃钢工艺排污管道厂家;玻璃钢工艺排污管道厂家直销;玻璃钢工艺排污管道图片;玻璃钢工艺排污管道价格

【产品优点】

优良的耐腐蚀性能

玻璃钢工艺排污管道产品选用耐腐蚀强的树脂,拥有机械性质与加工特性,在大部分酸、碱、盐海水未处理的污水,腐蚀性土壤或地下水及众多化学物质的侵蚀。

耐磨性能好

玻璃钢管的耐磨性能是非常好的,试验证明:把含有大量泥浆、沙石的水,装入管子中进行旋转磨损影响对比试验。经30万次旋转后,检测管子内壁的磨损深度如下:用焦油和瓷油涂层的钢管为0.53mm;经表面硬化处理的钢管为0.48mm;玻璃钢管道为0.21mm,由此可以说明玻璃钢管的耐磨损性能十分强。

耐热耐寒性能好

在-30 状态下,仍具有良好的韧性和极高的强度,可在-50 - 80 的范围内长期使用,采用特殊配方的树脂还可110 时使用。

保温性能优

由于玻璃钢产品的导热系数低,因此其保温性能特别好。

固化后防污抗性

在使用过程中不结垢、不生锈、不会被海洋或污水中的贝类,菌类等微生物玷污蛀附。

接口少,安装效率高

管道的长度一般为:6-12m/根(也可以根据客户的要求制造出

特殊长度的管道)。单根管道长,接口数量少,从而加快了安装速度,减少故障概率,提高整条管线的安装质量。

机械性能好、优良的绝缘性能

管道的拉伸强度低于钢,高于球墨铸铁管和混凝土管,而比强度大约是钢管的3倍,球墨铸铁管的10倍,混凝土管的25倍。此外,它的导热系数只有钢管的1%,具有优良的绝缘性,适应使用于输电、电信线路密集区和多雷区。

比重小、质量轻

采用纤维缠绕的夹砂玻璃钢管,其比重在1.65 - 2.0,只有钢的1/4,但玻璃钢管的环向拉伸强度为180 - 300MPa,轴向拉伸强度为60 - 150MPa,近似合金钢。因此,其比强度(强度/比重)是合金钢的2-3倍,这样它就可以按用户的不同要求,设计成满足各类承受内、外压力要求的管道。对于相同管径的单重,FRPM管只有碳素钢管(钢板卷管)的1/2.5,铸铁管的1/3.5,预应力钢筋水泥管的1/8左右,因此运输安装十分方便。

水力学性能优异、节省能耗

夹砂玻璃钢管具有光滑的内表面,适用于大口径(500mm)输水管道的特点,磨阻系数小,水力流体特性好,而且管径越大其优势越明显。反之,在管道输送流量相同的情况下,工程上可以采用内径较小的夹砂玻璃钢管代替,从而降低了一次性的工程投入。夹砂玻璃钢管道在输水过程中与其它的管材相比,可以大大减少压头损失,节省泵的功率和能源。

使用寿命长、安全可靠

玻璃钢夹砂管设计安全系数高。据实验室的模拟试验表:一般给水、排水夹砂玻璃钢管的寿命是钢管和混凝土管的2倍。对于腐蚀性较强的介质,其使用寿命远高于钢管等。

设计灵活、产品适应性强

夹砂玻璃钢管道可以根据用户的各种特殊的使用要求,通过改变设计,制造出各种规格、压力等级、刚度等级或其它特殊性能的产品,适用范围广。

运行维护费用低

由于玻璃钢产品本身具有很好的耐腐蚀性,不需要进行防锈,防污,绝缘,保温等措施和检修,对地埋管无需作阴极保护,可节约大量维护费用。

工程综合效益好

综合效益是指由建设投资、安装维修费用、使用寿命、节能节钢等多种因素形成的长期性,玻璃钢管道的

综合效益是可取的,特别是管径越大,其成本越低。当进一步考虑埋入地下的管道可使用好几代,又无需年年检修,更可以发挥它优越的综合效益。

【产品性能介绍】

直径大：直径范围50 – 4000mm工作压力0-5.0MPa

强度高：环向抗拉强度：320Mpa，轴向拉伸强度220Mpa（强度可按需设计）

刚度高：树脂石英砂夹层结构。1250、2500、3750、5000、10000N/M及以上。

防渗漏：富树脂内衬层和致密度结构层，里外防渗漏。

重量轻：一般只有同口径钢管的1/4，水泥管的1/10，安装费用低。

耐腐蚀：耐腐蚀性能特别优异，可输送腐蚀介质和任何污水。

电绝缘：击穿电压12 – 16KV/mm。

内壁光滑：水力摩擦系数小且长期稳定，具有可观的节能效益。

抗冻性能好：水结冰后不冻裂。

保温性能好：导热系数仅为钢管的1/233。

使用寿命长：使用寿命纳入国内外标准的产品。

输水性能好：采用乙烯基树脂，水质优良、无任何异味，且长期使用不结垢，避光条件下不产生微生物。

【典型管道规格及尺寸】

1、管道工作压力(MPa)：常压、PN0.6、PN1.0、PN1.6 PN2.0

2、管道刚度级别：SN2500、SN5000、SN7500 SN10000 SN15000 SN20000。

3、管道单长为：3M、6M、9M、12M(也可以根据用户要求制造特殊长度的管道)。