

马鞍山热熔式中空壁缠绕管连接方式常用指南 “ 本信息长期有效 ”

产品名称	马鞍山热熔式中空壁缠绕管连接方式常用指南 “ 本信息长期有效 ”
公司名称	江苏康凯管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台板桥红太阳装饰城
联系电话	15251800091

产品详情

HDPE塑料缠绕管各分部分项工程施工方案及技术措施

热熔式中空壁缠绕管连接方式工程概况

1.1本次排水工程设计范围为一标段：淮河大道——设计泵站。

1.2本次设计污水主管道管径为D500，新设污水管由东向西沿线收集沿线污水后最终排入到新设污水泵站中，污水管道设置于规划道路中心线以北27.5m处。

1.3 本次设计排水管道管材采用HDPE缠绕B型结构壁管，管材要求执行国家标准（GB/T19472.2-2004）《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》典型B型结构壁管，管道接口典型承插式电熔连接。

1.4编制原则

- 1）遵循招标文件的原则，在编制施工组织设计文字说明及附图表中，严格按照招标文件的规定，做到统一标准、规范编制。
- 2）遵循施工设计图纸的原则，认真阅读核对施工设计图纸，理解设计意图，严格按照设计标准和要求编制施工组织设计。
- 3）遵循施工技术规范 and 验收标准的原则，严格按施工技术规范要求优化施工方案，认真执行工程质量检验和验收标准。

4) 遵循实事求是的原则，在编制施工组织设计时，根据本工程特点，从实际出发，科学组织，合理安排，均衡施工，达到快速、有序、优质。

- 1、pvc缠绕管设于室外受到阳光照射处应采用轻质材料隔热保温。
- 2、管道穿过屋面及地下室时，应设金属防水柔性套管和有效防水措施。
- 3、热熔式中空壁缠绕管连接方式不得穿越卧室、贮藏室，不得穿越烟道、风道。
- 4、管道一般宜明设，在管道可能受到碰撞的场所，宜暗设或采取保护措施。
- 5、给水管道与其他管道同沟（架）平行敷设时、宜沿沟（架）边布置，上下平行敷设时，热熔式中空壁缠绕管连接方式，不得敷设在热水管或蒸汽管的上面，且平面位置应错开；与其他管道交叉敷设时，应采取保护措施或用金属套管保护。
- 6、管道暗敷时严禁接触防水涂料等有机化学物，以免影响水质损坏管道。
- 7、明敷的pvc缠绕管宜布置在给水量大的卫生器具或设备附近的墙边，墙角或立柱处。
- 8、热熔式中空壁缠绕管连接方式它应远离热源，立管距灶边净距不得小于400mm，与供暖管道的净距不得小于200mm，且不得因热源辐射使管外壁温度高于40℃。

热熔式中空壁缠绕管连接方式管道回填土前应采用闭水法进行严密性试验，闭水试验宜从上游往下游分段进行。试验管段应按井距分隔，带井试验，每3个井段由监理工程师任指导一段进行。试验段上游设计水头不超过管顶内壁时，试验水头从试验段上游管顶内壁2m计。试验段上游设计水头超过管顶内壁时，试验水头以试验段上游设计水头加2m计。当计算出的试验水头超过上游检查井井口时，试验水头以上游检查井井口高度为准。热熔式中空壁缠绕管连接方式闭水试验在管道灌满水后至少相隔24h后再开始作渗水量记录。根据井内水平的下降值计算渗水量，渗水量不超过规定的允许值即为合格。

马鞍山热熔式中空壁缠绕管连接方式常用指南“本信息长期有效”由江苏康凯管业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏康凯管业有限公司（www.kangkai99.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料建材较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!