

扣压式薄壁钢管敷设安装技术方法（四）岩土工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E6_89_A3_E5_8E_8B_E5_BC_8F_E8_c63_586776.htm 把岩土师站点加入收藏夹

5、成品保护

5.1剔槽不得过大、过深和过宽。砖墙不宜横槽。预制梁、柱和预应力楼板不得随意剔槽打洞。混凝土楼板、墙等均不得私自断筋。

5.2现浇混凝土楼板上配管时，注意不得踩坏钢筋；土建浇注混凝土时，电工应留人看守，以免振捣时损坏配管及箱、盒移位。遇有管路损坏时，应及时修复。

5.3明配管路及电气器具安装时，应保持顶棚、墙面及地面的清洁完整。搬动材料和使用高凳机具时，不得碰坏门窗、墙面等。电气照明器具安装完后，不得再喷浆。必须喷浆时，应将电气设备及器具保护好后再喷浆。

5.4吊顶内稳盒配管时，不要踩坏龙骨，严禁踩电线管行走；刷防腐漆不应污染墙面、吊顶和护墙板等。

5.5其它专业在施工中，注意不得碰坏电气配管，严禁私自改动电线管及电气设备。

6、应注意的质量问题

6.1煨弯处出现凹扁过大或弯曲半径不够倍数的现象。其原因及解决办法有：

6.1.1使用手扳煨弯器时，移动要适度，用力不要过猛。

6.1.2使用液压煨管器或液压煨管机时，模具要配套，管子的焊缝应在侧面。

6.2暗配管路弯曲过多，敷设管路时，应按设计图要求及现场情况，沿最近路线敷设，不绕行弯曲处可明显减少。

6.3预埋箱、盒、支架、吊杆歪斜，或者箱、盒里进外出严重，应根据具体情况进行修复。

6.4剔注箱、盒出现空、收口不好，应在稳注箱、盒时将其周围灌满灰浆，箱、盒口应及时收好后再穿线、上器具。

6.5明配管、吊顶内或护墙板墙板内配管、固定点不牢，

螺丝松动铁卡子、固定点间距过大或不均匀。应采用配套管卡，固定牢靠，档距应找均匀。6.6暗与管路堵塞，配管后应及时扫管，发现堵管及时修复。配管后应及时加管堵把管口堵严实。6.7管口不齐有毛刺，断管后不及时铣口，应用锉把管口锉平齐，去掉毛刺再配管。6.8箱、盒与螺纹管接头应按操作工艺进行，否则造成电气接地不良；管与管连接时，扣压器应配套使用，否则管子连接松动，电气接地不良。6.9预制圆孔板上配管，如为焦渣垫层，管路需用混凝土砂浆保护。素土内配管可用混凝土砂浆保护，也可缠两层玻璃布，刷三道沥青油加以保护。在管路下先用石块垫起50mm，尽量减少接头，管箍丝扣连接处涂抹铅油，缠麻拧牢。

7、质量记录

7.1管材及配件产品材质证明及合格证。7.2扣压式薄壁钢管敷设工程预检、隐检、自检记录。7.3设计变更洽商记录、竣工图。7.4分项工程质量检验评定记录。

8、安全标准

9、环保措施

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com