

注册监理工程师考试：隔离栅施工监理要点
监理工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_9B_91_E7_c59_545579.htm

隔离栅施工监理控制要点
隔离栅用金属网片、立柱在运到工地现场时，施工单位必须向监理工程师提供产品合格证书。监理工程师有权对工程质量有问题的金属网片和立柱进行试验检测。监理工程师应对到场的金属立柱的弯曲度进行检查，对有明显变形、卷边、划伤者应要求清除出场。隔离栅混凝土基础施工时，施工单位应按照批准的施工组织设计和设计图纸要求放出基础中心线，并对场地进行必要的平整、清理，确保隔离栅安装完成后的线形美观、直顺。基础混凝土浇筑前，基坑的尺寸、以及基坑间间距，必须经监理工程师检验认可，方可进行混凝土浇筑。立柱的安装过程中必须保证立柱的稳固，以及和基础的连接紧密，必要时可安设支撑来稳固立柱。立柱安装过程中应用小线对立柱安装的顺直度进行检测，对局部进行调整。确保直线段直顺，曲线段圆滑。立柱埋深要符合设计图纸要求。立柱施工完毕后，监理工程师要对立柱的线形、埋深、高度进行检测，以及和基础连接的稳固性进行检测。符合要求后，方可进行挂网施工。金属网片必须和立柱连接牢靠，网面安装后平整，无明显翘曲和凹凸现象。隔离栅施工完毕后，高驻办将组织相关人员对隔离栅进行验收工作，验收的主要项目如下表：
隔离栅检查项目表

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法
1	立柱竖直度 (mm/m)	± 3	直尺，垂线：每100根测2根
2	柱顶高程 (mm)	± 10	直尺：每100根测2根
3	立柱中距 (mm)	± 20	拉尺：每100根测2根

4 隔离栅顺直度 (mm/m) ± 5 拉线 , 塞尺 : 查2% 5 混凝土强度 (MPa) C15 按JTJ071-98附录D检查 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