

基坑和管沟边坡的最大坡度

土壤种类	挖方深度为3米以内	挖方深度为3～6米
填土、砂类土、碎石土	1:1.25	1:1.50
粘质砂土	1:0.67	1:1.00
砂质粘土	1:0.67	1:0.75
粘土	1:0.50	1:0.67
黄土	1:0.50	1:0.75
有裂隙的岩石	1:0.10	1:0.25
坚实的岩石	1:0	1:0.10

管径D(毫米)	每侧工作宽度A(毫米)
≤500	300
500<D≤1000	400
1000<D≤1400	500
1400<D≤3200	700

说 明:

- 1.图中尺寸单位均以毫米计。
- 2.管道埋深在0.7～3.5m采用120°碎石夹砂垫层基础，埋深在3.5～6.0m采用180°碎石夹砂垫层基础。
- 3.沟槽开挖边坡及支撑加固应符合现行国家《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)中的有关规定，边坡坡度可参照本图,还可参照地质报告的建议值,并根据现场实际情况调整。
- 4.塑料管施工及安装详《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ143-2010)及04 S520图集。

