

### 直埋电缆示意图

沟槽最大边坡坡度比(H:L)

土壤名称	边坡坡度
砂土	1:1
亚砂土	1:0.67
亚粘土	1:0.50
粘土	1:0.33
含砾石卵石土	1:0.67
泥炭岩白垩土	1:0.33
干黄土	1:0.25
注：本表指人工挖土将土抛于沟边	


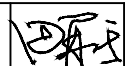

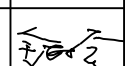
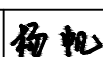
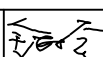
电缆电缆、管道、道路、构筑物等之间的容许最小距离(m)

电缆直埋敷设时的配置情况		平行	交叉
控制电缆之间			0.5 <sup>②</sup>
电力电缆之间 或与控制电缆之间	10KV及以下电力电缆	0.1	0.5 <sup>②</sup>
	10KV及以上电力电缆	0.25 <sup>②</sup>	0.5 <sup>②</sup>
不同部门使用的电缆		0.3 <sup>②</sup>	0.5 <sup>②</sup>
电缆与地下管沟	热力管沟	2 <sup>③</sup>	0.5 <sup>②</sup>
	油管或易(可)燃气管道	1	0.5 <sup>②</sup>
	其它管道	0.5	0.5 <sup>②</sup>
电缆与铁路	非直流电气化铁路路轨	3	1.0
	直流电气化铁路路轨	10	1.0
电缆与建筑物基础		0.6 <sup>②</sup>	
电缆与公路边		1.0 <sup>②</sup>	
电缆与排水沟		1.0 <sup>②</sup>	
电缆与树木的主杆		0.7	
电缆与1KV以下架空线电杆		1.0 <sup>②</sup>	
电缆与1KV以上架空线杆塔基础		4.0 <sup>②</sup>	

注：①用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.25m

②用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.1m

③特殊情况时，减小值不得小于50%

 <div> <h1>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</h1> <p>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</p> </div>										日期 Date	2023.7
										阶段 Design Stage	施工图
审 核 Review	田再强		工程名称 Project	田心调压站扩容改造工程						工 号 Project No.	2020-S-042-033
校 核 Check	蓝钦		设计项目 Design Item	总图						分 号 Division No.	7-0
设 计 Design	金树奎		图 名 Drawing Name	直埋电缆做法图						图 号 Drawing No.	D-09
绘 图 Draw			项目负责 Project Person In Charge	杨 帆		专业负责 Specialized Person In Charge	金树奎		版 次 Version	A	