

	电								
	弱								
	力								
	动								
	强								
	给								
	排水								
	暖								
	通								
	建								
	构								
	结								
	会								
	灯								

刚性管道沟槽回填土压实度									
序号	项 目			最低压实度 (%)		检查数量		检查方法	
				重型 击实 标准	轻型 击实 标准	范围	点数		
1	石灰土类垫层			93	93	两井 之间 或 1000m <sup>2</sup>	每层每侧 一组(每 组3点)	用环刀法检查或采用 现行国家标准《土工 试验方法标准》 GB/T50123 中其他方法	
2	沟槽 在路 基范 围外	胸腔 部分	管侧	87	90				
			管顶以上500mm	87±2 (轻型)					
		其余部分		>90 (轻型) 或按设计要求					
农田或绿地范围表层 500mm 范围内		不宜压实 预留沉降量, 表面整平							
3	沟槽 在基 围内	胸腔部分		管侧	87	90			
				管顶以上	87±2 轻型				
		由槽底起深度范围 (mm)	≤800	快速路及 主干路	95	98			
				次干路	93	95			
				支路	90	92			
			>800- -1500	快速路及 主干路	93	95			
				次干路	90	92			
				支路	87	90			
			>1500	快速路及 主干路	87	90			
				次干路	87	90			
				支路	87	90			

注：表中重型击实标准的压实度和轻型击实标准的压实度，分别以相应的标准击实验法求得最大干密度为100%。

柔性管道沟槽回填土压实度

槽内部位		压实度 (%)	回填材料	检查数量		检查方法
				范围	点数	
管道基础	管道基础	≥90	中，粗砂	—	—	用环刀法检查或采用 现行国家标准《土工 试验方法标准》 GB/T50123 中其他方法
	管道有效支 撑角范围	≥95		每 100m		
管道两侧		≥95	中，粗砂，碎 石屑，最大粒径 小于40mm 的砂砾或符合要求的 原土	两井之间或 1000m <sup>2</sup>	每层每侧 一组（每 组3点）	
管顶 以上 500mm	管道两侧	≥90				
	管道上部	85±2				
管顶500~1000mm		≥90				

注：回填土的压实度，除设计要求用重型击实标准外，其他皆以轻型击实标准试验获得最大干密度为100%。

材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量
1		钢丝网骨架复合管	DN200	米	
2		钢丝网骨架复合管	DN150	米	
3		钢筋混凝土管	DN200	米	
4		钢筋混凝土管	DN600	米	
5		钢筋混凝土管	DN800	米	
6		钢筋混凝土管	DN1000	米	
7		钢筋混凝土管	DN1200	米	
8		聚乙烯塑钢缠绕管	DN500	米	
9		聚乙烯塑钢缠绕管	DN600	米	按实
10	⊗	阀门井	Φ 1400	座	
11	⊗	阀门井	Φ 1200	座	
12		排气阀井	Φ 1200	座	
13		排泥阀井	Φ 800	座	
14		室外消火栓	SS100/65	套	
15	□	沉沙井	1200	个	6
16	⊕	混凝土雨水检查井	Φ 1000	个	
17	⊕	混凝土雨水检查井	Φ 1250	个	
18	⊕	混凝土雨水检查井	Φ 1500	个	
19	■	雨水口	偏沟式单算雨水口	个	
20		防盗重型井盖及支座	复合材料	个	6



Y D  
E S  
I A  
N G  
A R  
C H  
I T  
E C  
T U  
R A  
L

岳阳市建筑设计院

设计专业 DESIGN DISCIPLINE				
总图	建筑	结构	给排水	暖通
暖通	电气	规划	景观	

工程名称 PROJECT  
岳阳楼区农科所周边棚户区改造“惠风园”小区配套设施项目

建设单位 CLIENT  
岳阳市职业技术学院

设计	
制图	张
校对	张
审核	张
审定	
专业负责	
项目总负责	

图 名 DRAWING TITLE

材料表

设计阶段	施工图
工 程 号	
比 例	1: 300
日 期	2018.9
图别/图号	水施04(9/9)

单位出图专用章盖章

个人执业专用章盖章

本图须加盖本院出图章，否则一律无效