

		GB 55024-2022 建筑电气与智能化通用规范 6.2.1-6.2.3		GB 51348-2019 民用建筑电气设计标准 8.3.2、8.4.2、8.6.2、26.5.2-26.5.5				GB 50311-2016 综合布线系统工程设计规范 7.5.8		DG / TJ 08-606-2023 住宅区和住宅建筑通信配套工程技术标准		DG / TJ 08-2009-2021 广电接入网工程技术标准		
敷设场所	敷设方式	要求	依据	配电	依据	弱电	依据	要求	依据	要求	依据	要求	依据	
室外	室外埋地、室内埋地(素土)			2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 8.3.2	2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.4(2)			进楼3.0mm无缝钢管Φ	9.3.5	进楼3.0-4.5mm无缝钢管Φ32-102	4.4.9	
				重型防水CP	GB 51348-2019 8.4.2(3)	重型防水CP	GB 51348-2019 26.5.4(2)							
	室外地上、屋顶、屋面板	明敷				GB 51348-2019 8.4.2(1)								
							2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.4(2)						
		暗敷			宜中型CP	GB 51348-2019 8.4.2(1)	重型防水CP	GB 51348-2019 26.5.4(2)					水平2.0mm厚壁钢管SC	4.5.6
潮湿场所	明敷	2.0mm金属防腐防潮SC, 禁用MT、JDG	GB 55024-2022 6.2.2	2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 8.3.2	2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.5(1)	2.0mm金属管SC	GB 50311-2016 7.5.8(3)					
		重型防水CP		宜中型CP	GB 51348-2019 8.4.2(1)	中型防水CP	GB 51348-2019 26.5.5(1)	重型防水CP	GB 50311-2016 7.5.8(3)					
				1.6mmB1刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2			不允许塑料管	GB 50311-2016 7.5.8					
	暗敷						2.0mm钢热镀锌SC, 禁用JDG	GB 51348-2019 26.5.4(2)	2.0mm金属管SC	GB 50311-2016 7.5.8(3)				
					重型防水CP	GB 51348-2019 8.4.2(3)	重型防水CP	GB 51348-2019 26.5.4(2)	重型防水CP	GB 50311-2016 7.5.8(3)			水平2.0mm厚壁钢管SC	4.5.6
					1.8mmB2刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2			不允许塑料管(与验收规范不符)	GB 50311-2016 7.5.8				
底层及以下	明敷		GB 55024-2022 6.2.3 底层及地面层以下外墙			2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.5(1)	2.0mm金属管SC	GB 50311-2016 7.5.8(3)					
					宜中型CP	GB 51348-2019 8.4.2(1)	中型防水CP	GB 51348-2019 26.5.5(1)	重型防水CP	GB 50311-2016 7.5.8(3)				
					1.6mmB1刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2			不允许塑料管	GB 50311-2016 7.5.8				
	暗敷	2.0mm金属SC, 禁用MT、JDG		2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 8.3.2	2.0mm钢热镀锌SC, 禁用MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.4(2)	2.0mm金属管SC	GB 50311-2016 7.5.8(3)					
		重型防水CP		重型CP	GB 51348-2019 8.4.2(2)	重型防水CP	GB 51348-2019 26.5.4(2)	重型防水CP	GB 50311-2016 7.5.8(3)	水平厚壁钢管	9.1.5	水平2.0mm厚壁钢管SC	4.5.6	
		重型塑料PC、FPC、KPC		1.8mmB2刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2			不允许塑料管(与验收规范不符)	GB 50311-2016 7.5.8					
干燥场所	明敷	1.5mm金属SC、MT、JDG	GB 55024-2022 6.2.1	1.5mm刚性金属镀锌SC、MT、JDG	GB 51348-2019 8.3.2	1.5mm钢热镀锌SC、MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.5(2)	金属管SC、MT、JDG	GB 50311-2016 7.5.2、7.5.8(1)					
		不允许用CP、金属柔性? 注2		宜中型CP	GB 51348-2019 8.4.2(1)	轻型CP	GB 51348-2019 26.5.5(2)	CP	GB 50311-2016 7.5.8(1)					
				1.6mmB1刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2			不允许塑料管	GB 50311-2016 7.5.8					
	暗敷	1.5mm金属SC、MT、JDG		1.5mm刚性金属镀锌SC、MT、JDG	GB 51348-2019 8.3.2	1.5mm钢热镀锌SC、MT、JDG	GB 51348-2019 26.5.2、26.5.4(3)	1.5mm金属管热镀锌SC、MT、JDG	GB 50311-2016 7.5.8(2)、(4)	上升厚壁钢管; 上升3.0mm钢SC50	9.1.5、9.3.4	竖向3.0mm钢管SC50 别墅竖向阻燃硬聚氯乙烯或钢管	4.5.6、4.5.28、4.5.29	
		不允许用CP、金属柔性? 注2		重型CP	GB 51348-2019 8.4.2(2)	中型CP	GB 51348-2019 26.5.2、26.5.4(3)	CP	GB 50311-2016 7.5.8(2)、(4)	水平阻燃硬聚氯乙烯或薄壁钢管	9.1.5	水平阻燃硬聚氯乙烯或1.5mm薄壁钢管	4.5.6	
		中型塑料PC、FPC、KPC		1.8mmB2刚性塑料	GB 51348-2019 8.6.2	B1中等机械应力刚性塑料 PC	GB 51348-2019 26.5.2	不允许塑料管(与验收规范不符)	GB 50311-2016 7.5.8					

