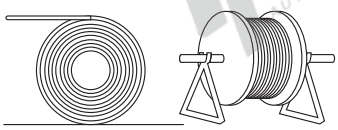
产品简介

1、为了防止电缆纠缠、磨损、拉脱、散乱，常把电缆放入电缆拖链中，对电缆形成保护并且电缆还能随拖链实现来回移动。
2、拖链电缆主要应用于：工业电子系统、自动生成线、仓储设备、机器人、消防系统、起重机、数控机床和冶金工业。

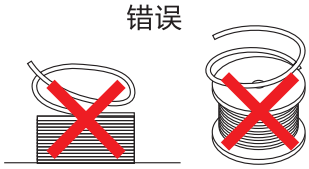
设计注意事项

1、电缆安装时，不能有扭曲。线盘和线圈不能从上端开始放线。
2、排列电缆时，必须使其沿长度方向能自由移动。
3、电缆必须在拖链的弯曲部分运动自如。当上端拖链达到最大净长度时，必须仔细检查。
4、无论多少不同直径的电缆安装在一起时，必须使用分隔片或支架做适当分隔，防止电缆之间来回窜动和缠绕。
5、当不同外护套材质的电缆一同使用时，也必须分隔，防止粘连。我司的各类型电缆间不会产生粘连现象。
6、电缆两端须固定，或至少固定拖链的移动端，一般电缆的固定点离拖链的距离应为电缆直径的10~30倍。我司的软电缆可以直接固定在拖链接头上，并经过了众多测试得到了验证。

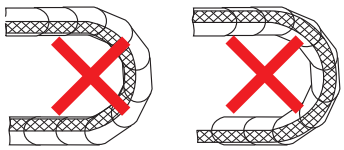
正确



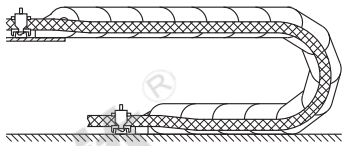
错误



错误



正确



! 电缆在半径处必须能自由运动

! 电缆可直接固定在拖链接头上

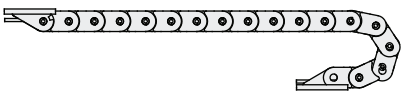
DIN 47100 颜色代码

1	白色	17	白色-灰色	33	绿色-红色	49	白色-绿色-黑色
2	棕色	18	灰色-棕色	34	黄色-红色	50	棕色-绿色-黑色
3	绿色	19	白色-粉色	35	绿色-黑色	51	白色-黄色-黑色
4	黄色	20	粉色-棕色	36	黄色-黑色	52	黄色-棕色-黑色
5	灰色	21	白色-蓝色	37	粉色-蓝色	53	白色-灰色-黑色
6	粉色	22	棕色-蓝色	38	粉色-蓝色	54	灰色-棕色-黑色
7	蓝色	23	白色-红色	39	灰色-红色	55	白色-粉色-黑色
8	红色	24	棕色-红色	40	粉色-红色	56	粉色-棕色-黑色
9	黑色	25	白色-黑色	41	灰色-黑色	57	白色-蓝色-黑色
10	紫色	26	棕色-黑色	42	粉色-黑色	58	棕色-蓝色-黑色
11	灰色-粉色	27	灰色-绿色	43	蓝色-黑色	59	白色-红色-黑色
12	红色-蓝色	28	黄色-灰色	44	红色-黑色	60	棕色-红色-黑色
13	白色-绿色	29	粉色-绿色	45	白色-棕色-黑色	61	黑色-白色
14	棕色-绿色	30	黄色-粉色	46	黄色-绿色-黑色		
15	白色-黄色	31	绿色-粉色	47	灰色-粉色-黑色		
16	黄色-棕色	32	黄色-蓝色	48	红色-蓝色-黑色		

! 第一种颜色表示为绝缘层的颜色，第二种颜色表示印刷字的颜色，第三种颜色则是被印于基本色上的颜色。

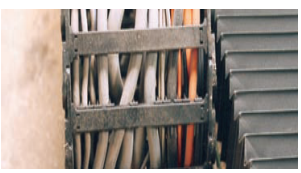
滑行状态

架空状态

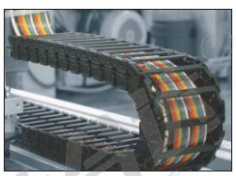


使用示例

内部使用分隔片铺设整齐、美观



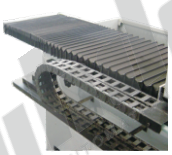
电缆排布不当容易引起起旋、失效



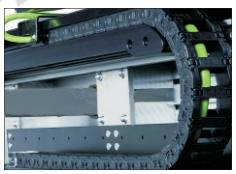
(应用于小型机械)

(应用于重型机械)

(应用于自动化设备)



(应用于龙门机床)



(应用于印刷设备)

(应用于流水线)