

拖链电缆安装规范

电缆在拖链系统中的选择和安装

正确的电缆在我们的目录的相应的章节中。如果你没有找到你所需要的，请询问我们。我们会在任何时候给你建议和帮助，选择最适合您的拖链电缆。

电缆在拖链系统中的安装必须非常小心，下面的安装规范是我们多年来对拖链电缆安装的一些经验

1. 电缆的选择必须非常正确，只选择适合您需要的拖链电缆。

2. 单层结构优于多层结构，如果要使用超过25芯的电缆，尽量将所需的芯线分成若干电缆。

3. 务必注意电缆的最小允许的弯曲半径。（电缆的最小弯曲半径在我们的数据表中）

4. 无扭力的安装，就是拖链电缆上没有来自外来拉力的负荷。这是非常重要的。电缆应该旋转卷筒或电缆盘将电缆展开。不能从卷筒或电缆盘的一端解开电缆。我们建议在安装前可将电缆展开甚至悬挂。这样可使电缆的内在或剩余的扭力完全放松。

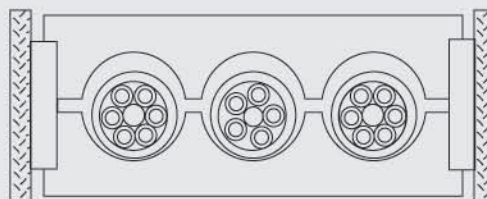
注意：由于生产技术的原因，电缆标记打印将围绕小螺距盘旋。不可将打印标记作为有无扭绞的证明。

5. 电缆不能扭结，不能一根叠放在另一根上面。避免任何外力的作用。

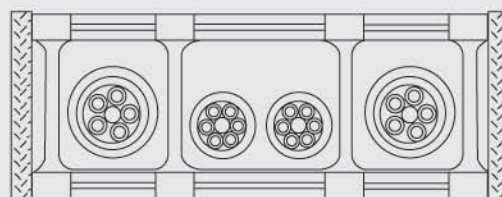
电缆可以在垂直和水平方向自由移动，特别是可围绕它的最小弯曲半径内自由移动。

电缆在拖链上的分布不应超过拖链截面积的80%-85%。

电缆必须松散地并排敷设在拖链上。

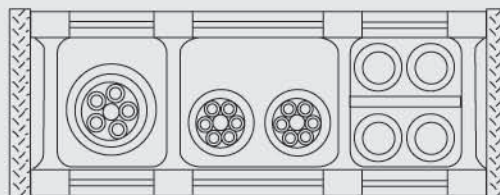


6. 分配在拖链上的电缆的重量要尽可能的对称。较重的电缆安装在外面，较轻的安装在里面。



7. 电缆的外径相差很多的情况下，将拖链的内腔分隔开是可取的。

如果电缆的外径差距在20%左右，绝对没必要再分内腔。



8. 如果拖链折断，电缆也需更换，因为电缆拉伸过度对电缆会造成损坏。