

凿岩台车卷筒拖拽电缆厂家

产品名称	凿岩台车卷筒拖拽电缆厂家
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	108.00/米
规格参数	
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

凿岩台车拖拽电缆，也被称为钻孔台车电缆或凿岩钻孔台车卷筒电缆，是一种专为凿岩台车（又称钻孔台车）设计的电缆。凿岩台车是一种在隧道及地下工程中广泛使用的凿岩设备，能够移动并支持多台凿岩机同时进行钻眼作业。

凿岩台车拖拽电缆是一种高性能的电缆，需要满足凿岩台车在复杂和恶劣工作环境下的要求。这些要求包括但不限于：

- 高耐磨性**：由于凿岩台车在工作过程中需要频繁移动，拖拽电缆会与地面、岩石等物体接触，产生摩擦。因此，电缆的外护套需要具备高耐磨性，以防止因摩擦而损坏。
- 抗拉和抗扭转性**：凿岩台车在移动和作业过程中，拖拽电缆会受到拉力和扭转力。因此，电缆需要具备优异的抗拉和抗扭转性能，以防止在拖拽过程中发生断裂或损坏。
- 耐水、油污和化学品**：凿岩台车的工作环境往往存在水、油污和化学品等污染物，拖拽电缆需要能够在这些条件下保持性能稳定。
- 耐高温和耐寒性**：凿岩台车的工作环境可能涉及高温或低温条件，拖拽电缆需要能够在这些温度范围内保持正常工作。
- 良好的电气性能**：拖拽电缆需要具备良好的电气性能，包括额定电压、测试电压、温度范围等，以确保在正常工作条件下能够稳定传输电能。

为了满足这些要求，凿岩台车拖拽电缆通常采用进口TPU材质双层护套结构工艺，护套间加入凯夫拉编织层，以提高电缆的耐磨性和抗拉强度。同时，电缆的导体采用无氧裸铜丝多股细绞集束，绝缘层采用特制高强度混合弹性体环保材料，以确保良好的电气性能。此外，电缆还采用短节距优化的无扭力柔性防扭结构设计，以有效防止电缆在拖拽过程中产生扭曲变形。

总的来说，凿岩台车拖拽电缆是一种专为满足凿岩台车在复杂和恶劣工作环境下的要求而设计的高性能电缆。通过选择适合的凿岩台车拖拽电缆，可以大大提高凿岩台车的运行效率和安全性，降低维护成本，延长设备使用寿命。