

凿岩,湿喷台车电缆3X50+3X10+2X1.5台车卷筒拖拽电缆

产品名称	凿岩,湿喷台车电缆3X50+3X10+2X1.5台车卷筒拖拽电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:上海嘉柔 型号:JROFLEX 厂家:上海嘉柔特种电缆厂
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

井下湿喷机(湿喷台车)电缆属于上海嘉柔井下电动无轨设备用卷筒电缆系列产品之一,该类湿喷机卷筒电缆除了电性能、耐候性以及其它基本要求能够与设备匹配外,主要的特征就是可以经受长时间弯曲运动、极其优异的抗张特性、耐压特别是翻滚耐压和耐磨特性。所以,湿喷台车卷筒电缆的导体材料柔韧性、绝缘材料耐拉伸老化、线芯的组合、辅助材料的搭配、内护套的保护、屏蔽层的要求和外护套材料的要求,这些与一般柔性电缆是有本质区别的。

上海嘉柔湿喷车卷筒电缆作为湿喷机械设备长时间安全高效作业的必要保障。那么嘉柔湿喷台车卷筒电缆是如何做到高品质以保障铲运机设备的安全高效作业?其设计应用要求如下:

优化电缆外护选材,以进口聚氨酯材质作为电缆外护套材质。聚氨酯材料是聚氨基甲酸酯的简称,英文名称是polyurethane,它是一种高分子材料。聚氨酯是一种新兴的有机高分子材料,被誉为“第五大塑料”,因其卓越的性能而被广泛应用。作为湿喷机卷筒电缆的外护套材质,电缆具有高耐磨、耐油、防水、耐腐蚀、抗UV性能,应用于不同的矿业资源,不论直接接触矿石、巷道的高耐磨要求,亦或是多水、搀和腐蚀性物质的腐蚀性水,这类电缆都能满足环境的需要,保障电缆的使用寿命。

保障严格的电气性能,移动供电更安全。电缆优选多股超细无氧裸铜丝精绞成束,特制阻燃弹性体材料绝缘,短节距优化线芯结构,满足电缆长时间频繁移动式供电使用更安全。抗拉结构设计,电缆抗拉性能优异。电缆以凯夫拉抗拉纤维编织电缆抗拉层,电缆抗拉性能优异。

抗扭结构设计,避免电缆扭曲变形。电缆采用新型双护套结构加凯夫拉抗拉纤维编织电缆本体的设计,有效的稳固线芯、增强缆芯防滑移性能的同时且具有优异的抗扭转性能,为电缆的频繁移动供电使用提供保障。

在面对消除了一根卷筒电缆为井下电动无轨设备传输动力的可行性与安全性的顾虑之后。矿用电动机械设备迅速发展成为采矿作业不可或缺的一部分,由于该类设备的使用工况非常复杂和恶劣,锋利的矿石

和渣土挑战其耐磨性，并且经常性的卷曲和拉伸时要承受较大的拉伸力，也一直处于高负载、过载运行，常常造成电缆的断芯、短路、导体发热造成绝缘层损坏、螺旋变形、护套的破损，进而造成电缆使用寿命短、使用成本高。我司（上海嘉柔电线电缆有限公司）经过无数次的试验并持续的化电缆的设计，攻克了在高负载复杂工况下的使用难题，在此次井下湿喷机(湿喷台车)卷筒电缆的推广应用之前，该类产品结构已经成熟的应用于电动铲运机电缆、凿岩台车电缆、扒渣机卷筒电缆、掘进机电缆和盾构机电缆等等，不仅作为长距离缆索、卷筒电缆和牵引电缆还可用于动力拖链系统中的拖曳电缆。

.....

上海嘉柔电线电缆有限公司成立于2013年，专注于特种柔性移动电缆的研发与创新。新型“卷筒电缆”的多项专利获得，奠定了公司在卷筒(卷盘)设备应用领域的研发地位。同时，专业研发生产各种特殊场合使用的电线电缆，个性化的定制生产满足客户的不同需求。