

广东矿用控制电缆生产供应 天津电缆总厂

产品名称	广东矿用控制电缆生产供应 天津电缆总厂
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

产品详情

广东矿用控制电缆由天津市电缆总厂第一分厂生产供应，本文将从产品材质、制作工艺、适用范围、注意事项和安装等多个方面介绍该产品，以期为客户提供全面的了解和引导购买。

一、产品材质

广东矿用控制电缆采用高质量的导电材料进行制作，确保电缆的导电效果和耐久性。其导体采用纯铜线或铜合金线，并采用多股绞合的方式，以提高电缆的柔韧性和耐磨性。

二、制作工艺

导体的绝缘层采用优质的绝缘材料，如聚氯乙烯（PVC）或交联聚乙烯（XLPE）。这些材料具有良好的绝缘性能，能够有效阻止电流泄漏和故障。为了增强电缆的耐压能力，电缆外层采用耐磨、耐腐蚀的护套材料，如聚氯乙烯（PVC）或聚氨酯（PU）。这些材料能够有效保护电缆内部结构，延长电缆的使用寿命。

三、适用范围

广东矿用控制电缆适用于井下煤矿等恶劣环境的电气控制系统。其优质的材质和制作工艺使其能够在高温、高压、潮湿、腐蚀等恶劣条件下正常运行，并具有较强的抗干扰性。此外，该电缆还广泛应用于石油、化工、冶金、船舶等行业的控制回路和自动化系统中，可靠保障生产过程的安全稳定。

四、注意事项

在选用广东矿用控制电缆时，应根据电流负荷、环境条件、安全要求等因素进行合理选择，以充分发挥电缆的性能。在使用过程中，应注意避免电缆的过度弯折、拉伸和剧烈摆动，以免损害电缆的内部结构，影响使用寿命。在安装前，应对电缆进行全面的检查，确保其完好无损。如发现电缆表面存在划伤、破损等情况，应及时更换。安装过程中，应遵循相关的安全操作规程，确保安装的准确性和可靠性。

五、安装

广东矿用控制电缆的安装需遵循以下步骤：

根据工程要求，事先规划好电缆线路的布置和走向。

清理安装区域，确保没有尖锐的物体和杂乱的碎屑，以免损坏电缆。

合理安装电缆支架，保证电缆的稳定安全。

根据电缆的长度和环境要求，使用合适的固定件将电缆固定在支架上。

按照正确的顺序和方法连接电缆的接头。进行电缆的绝缘和接地处理，确保电缆的安全可靠。

对电缆进行细致的检查和试运行，确保其正常工作。

综上所述，广东矿用控制电缆作为天津市电缆总厂第一分厂生产的优质产品，具备优异的材质和制作工艺，适用范围广泛，并在安装和使用过程中需要注意一些细节和事项。我们诚挚欢迎广大客户购买和使用广东矿用控制电缆，我厂将竭诚为您提供优质服务！

实心绝缘填充型电缆适用于煤矿管网的管道铺设，主要用于管道敷设。在缆芯中和屏蔽层的内外表面用石油膏填充

或浇注处理，以防止煤

矿中水分侵入。在煤矿常见的30~C—60~C的

环境条件下，[矿用通信电缆](#)

的机械和电气性能保持不变。用于平巷、斜巷及机电硐室做通信线以及用于平巷，竖井或斜井作主信号传输。