

# 浙江矿用漏泄同轴电缆厂家 天津电缆总厂

产品名称	浙江矿用漏泄同轴电缆厂家 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

浙江矿用漏泄同轴电缆是天津市电缆总厂第一分厂生产的一款高品质电缆产品。以下将从产品材质、制作工艺、适用范围、注意事项和安装等方面进行详细介绍，帮助客户更好地了解和选择我们的产品。

### 1. 产品材质

**导体材料：**采用高纯度铜材作为导体，具有良好的导电性能和稳定性。

**绝缘材料：**采用特殊的低介质常数泡沫聚乙烯绝缘材料，保证信号传输的稳定性和可靠性。

**屏蔽材料：**采用多重层铝箔屏蔽和镀锡铜丝编织屏蔽，有效抑制信号的干扰和泄漏。

**外护套材料：**采用阻燃性能优异的聚氯乙烯材料，具有良好的耐磨性和抗老化性能。

### 2. 制作工艺

**导体绞合：**采用高速电子束绞合技术，确保导体间的均匀分布和优良的电性能。**屏蔽处理：**屏蔽层采用先进的射频焊接技术，确保屏蔽层与导体的良好连接，并增强电缆的抗干扰能力。

**护套挤包：**采用高精度挤出机进行护套的挤包，保证外部环境对电缆的良好保护。

### 3. 适用范围

浙江矿用漏泄同轴电缆适用于煤矿及其他有爆炸性和易燃易爆环境的工作场所。广泛应用于矿井井下通信、监控系统和煤矿井下电器设备的供电与信号传输。

### 4. 注意事项

电缆应在干燥通风的环境中存放，避免长时间受潮或暴露在阳光下，以确保正常使用寿命。

安装时需避免弯曲半径过小，以避免电缆被弯曲损坏。

在使用过程中，应定期进行电器绝缘测试和屏蔽效能测试，以确保电缆的正常工作状态。

请勿随意改动电缆的结构或接头，以免影响信号传输和使用安全。

## 5. 安装

电缆的安装应由具备相关经验和资质的专业人员进行。在安装过程中，需注意以下几点：

避免电缆与其他电源线路、强电设备、磁场等产生干扰。

电缆的铺设应保持整齐、平直，避免出现过度张拉或过度弯曲。

电缆的接头应连接牢固，表面应清洁干净，确保接触良好。

安装完成后，应进行电缆测试和故障排除，确保电缆系统的稳定性和可靠性。

通过以上的介绍，相信您对浙江矿用漏泄同轴电缆有了更全面的了解。作为天津市电缆总厂第一分厂的产品，我们将持续努力，为客户提供更优质的产品和服务，欢迎您的购买和咨询。

矿用控制电缆适用于交流额定电压 $u_0/u$ 为450/750V及以下的控制监控回路及保护线路和配电装置中电器仪表的连接线。