

# 掘进机电缆

产品名称	掘进机电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

### 产品简介

随着社会的发展与科技的进步，地铁隧道、城市排水等各种地下管路建设发展迅猛。隧道掘进机作为一种地下管路建设的设备，得到了快速发展，但在隧道掘进机设备运行的过程中常常会因为电源电缆的结构或性能等原因而被迫停产，为避免此类问题，一般会要求隧道掘进机电缆采用聚氨酯绝缘电缆。

### 详细介绍

现有的隧道掘进机电缆结构：导体采用五类软导体；绝缘材料为乙丙橡胶；屏蔽层为半导电带绕包结构；护套为氯化聚乙烯橡胶。对于隧道掘进机运行场合而言，要求电缆有耐磨、防砸等性能，同时能实现远程控制的功能，现有的电缆产品无法满足。其掘进机电缆特征在于，还包括起到隔离固定作用的导线支撑架，所述导线支撑架，由九个硅胶片构成，两根地线、控制线组与三根主线分别卡在相邻两个硅胶片之间。3.根据权利要求1所述的一种隧道，其特征在于，所述挥发小包，填充有当内护套层出现破损导致挥发小包破损时挥发出指示气体的挥发性指示物质。4.根据权利要求1所述的一种隧道掘进机电源电缆，其特征在于，所述挥发小包，填充有起到阻燃作用的干冰。5.根据权利要求1或2或3所述的一种隧道掘进机电源电缆，其特征在于，所述地线导体和主线导体采用铜丝或镀铜丝，铜丝或镀铜丝的单丝直径小于等于0.51mm。6.根据权利要求1或2或3所述的一种隧道掘进机电源电缆，其特征在于，所述内护套层采用氯化聚乙烯橡胶材料的内护套层，所述外护套层采用氯化聚乙烯橡胶材料的外护套层。7.根据权利要求1或2或3所述的一种隧道掘进机电源电缆，其特征在于，所述耐磨防护层为聚胺酯弹性体材料的耐磨防护层。