

# DN48-1068山东复合管厂家供应涂塑电缆套管

产品名称	DN48-1068山东复合管厂家供应涂塑电缆套管
公司名称	沃尔华管业有限公司
价格	6666.00/吨
规格参数	品牌:沃尔华 型号:DN48-1068
公司地址	济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2569885 13853716993

## 产品详情

电缆涂塑套管是以焊接钢管或无缝钢管为基体，通过特殊工艺在内壁熔融喷涂或吸附食品级环氧粉末涂料或pe原料经高温固化而成的新型复合材料。为内外涂敷聚乙烯或改性环氧树脂粉末的钢塑复合管道。具有极强的耐化学稳定性和耐腐蚀性，机械性能好、抗压强度高，可以对电缆起到非常好的保护作用。

### 1 技术介绍

电缆涂塑套管是以焊接钢管或无缝钢管为基体，通过特殊工艺在内壁熔融喷涂或吸附食品级环氧粉末涂料或pe原料经高温固化而成的新型复合材料。为内外涂敷聚乙烯或改性环氧树脂粉末的钢塑复合管道。具有极强的耐化学稳定性和耐腐蚀性，机械性能好、抗压强度高，可以对电缆起到非常好的保护作用。

不同的塑料涂层可以满足外界温度-40 -90 的使用要求，适用于高低压电缆穿线。管道连接可以采用多种方式，最大限度地方便了现场施工。聚乙烯涂敷钢管有着良好的电气绝缘性，不用担心电蚀；基本上没有吸湿，在低温-40 、高温90 的范围内可广泛使用，涂层与基管之间粘着力强，承受外部压力时不会发生剥离现象，聚乙烯延伸性好，常温下即可进行弯曲加工，钢性好、抗压强度高，适用于高低压电缆穿线。

### 产品特性：

优良的承压性能和抗腐蚀性能优良的绝缘性和耐候性能

热膨胀系数小，不收缩变形

表面光滑、磨擦系数小，不宜滋生微生物

管道连接简单，安装方便，容易掌握，并且维修方便

通用颜色为：黑色

其涂塑层更有效的解决了埋地和酸、碱、盐对金属管道的腐蚀，使用年限可达50年以上。应用范围:主要适用于电讯、电力工程、交通、石油、化工、城市建设等领域

## 2 电缆涂塑套管的应用领域.

(1) 城市工程应用：城市建筑给排水、污水处理、天然气、燃气输送管道、电力电缆直埋排管。

(2) 化学工业：石油化工、化肥、农药、制药、化学、橡胶塑料，含酸、碱、盐流体的制造业等行业输送气体、液体的工艺管及排放管。

(3) 矿山：通风管、给排水管、消防洒水、抽放瓦斯管等。

(4) 钢铁工业：循环水管、输水、排水管及其它液体管道。

(5) 油、气田：含油污水、气田污水、油气混合物、油井回注聚合物液体的集输管道和二次、三次采油及集输工艺用管。

(6) 涂塑钢管纺织、印染、造纸业应用：输送介质的工艺配管及排放管。

(7) 有色金属：用于有色金属冶炼中的腐蚀性介质输送。

(8) 农业：深井管、滤水管、暗渠输送管、排水管、灌溉给水用管等。

(9) 造船业：船上污水管、排水管、压舱水管等。

(10) 海水输送：海水淡化厂、海边电厂、海港城市的海水输送、海底管线及光（电）缆屏蔽导管等。

(11) 涂塑钢管电力工程应用：热电厂工艺用水回水输送、废渣输送、脱硫等管路。

## 3 主要性能介绍

该复合钢管是采用pe(改性聚乙烯)进行热浸塑或ep(环氧树脂)进行内外涂覆的产品，具有优良的耐腐蚀性能。同时涂层本身还具有良好的电气绝缘性，不会产生电蚀。吸水率低，机械强度高，摩擦系数小，能够达到长期使用的目的。还能有效的防止植物根系及土壤环境应力的破坏等。电缆用涂塑钢管的主要性能介绍该产品连接便捷、维修简便。涂塑复合钢管通常采用热塑性（pe）和热固性（ep）。根据使用要求钢管可选用焊管、镀锌管、无缝管、螺旋管，系统公称压力

达1.0mpa—2.5mpa。 ) 执行标准：cj/t120-2008《给水涂塑复合钢管》

gb/t17219-1998《卫生性能指标执行标准》

内外涂层材质：聚乙烯(pe)、交联聚乙烯(pex)、环氧树脂(ep)、防腐管道主要用于石油化工、电力、轻工等行业工厂的酸液、碱液、盐液以及各种化工、污水的输送。涂塑复合钢管以钢管为基体，内、外壁涂敷高分子材料而成;耐腐蚀，无渗出物、不污染介质;强度高、耐压性好，不老化，不脆化，适应苛刻使

用环境，使用寿命长，是焊接钢管和镀锌钢管的五倍以上

#### 4 生产厂家

沃尔华管业有限公司(<http://www.wolwa.cn>)坐落于山东省济宁任城经济开发区，拥有总资产5.2亿元，注册资本5378万元。公司在职员工231人，其中工程师、经济师20人，配有研发中心和电子商务。信息化管理优化服务功能，确保了产品的卓越品质。

公司是专业致力于管道研发、生产、销售及服务为一体的科技型企业，，厂房面积60000平方米。公司具有雄厚的技术力量、完善的管理体系、先进的机械设备和精密的检测仪器，产品被广泛应用于煤矿井下、港口、码头、化工、建筑、民用给排水、石油管道等多个行业。公司根据目前国内民用市场需求及各大煤矿井下使用环境和特点，引进国际先进技术和设备，研制开发了煤矿抽放瓦斯专用管、大口径聚乙烯(环氧树脂)抽放瓦斯专用管、煤矿井下聚乙烯(环氧树脂)涂层复合钢管、环氧树脂内外喷涂饮用水管、聚乙烯钢塑复合饮用水管、环氧树脂钢塑复合消防管路等八大系列800多种规格，同时还配置了完备的检测设备。

公司的钢塑复合产品本身解决了目前钢管本身存在的易生锈、腐蚀、高污染及(pe、pvc)塑料管强度低、易变形的缺陷，整合了钢管和塑料产品的共同优点，完全符合gb/t17219、mt181-1999、cj/t120-2008、等相关标准，达到了抗静电、耐腐蚀、管壁光滑、机械强度高、连接方便、使用寿命长等诸多优点、有效增强安全使用性，更不会产生电火花是替代传统管材的理想佳品。

公司产品主要销往江苏、山东、山西、河北、河南、陕西、宁夏、内蒙、新疆、安徽、贵州及东北三省等各大煤矿，广泛安装使用于井下排水管、正压风管路、消防管路、注浆管路、注氮管路、瓦斯抽放管、固定乳化液输送系统和地面洗选系统及地面瓦斯抽排系统及恶劣的工作环境等；部分产品还用于国家电力、石油、化工、冶金、铁路、高速公路、船舶运输和市政饮用水、保温管；优质的产品质量与完备的服务体系，同样赢得了广大客户的一致好评与认可。

公司通过了iso9001：2000质量管理体系认证企业、iso14001：2004环境体系认证企业、隶属山东省煤炭安全监督局矿用产品协会会员单位，质量、服务、信誉aaa企业，已获得多个规格产品的《矿用产品安全标志证书》、《涉水产品卫生许可证》、《电力工业电器设备质量检测报告》。公司与山东大学、山东科技大学等科研院所建立了长期科研合作关系，为沃尔华的新产品研发提供了强大的技术支持和安全保障，同时努力打造国内本领域最具专业性的现代化制造企业。同时欢迎广大新老客户来我厂考察选购。

#### 1 电缆涂塑套管的技术介绍