

衬胶管道用于火电厂浆液循环

随着我国经济建设的发展，各行各业对电力增长的要求较快。我国水资源有限，水电增长有限，而煤炭储量丰富，建设火电厂增加火力发电量是必然趋势。火电厂对其水质处理 浆液循环处理的要求较高，由于火电厂水质处理采用酸碱再生，浆液循环处理需要耐磨的材质。介质对水处理设备易造成严重的腐蚀，同时对水质产生影响。为延长设备及管道的使用寿命，保障供给锅炉高质量的水，对水处理的设备必须采取防腐耐磨措施。 张欢：13721644486 QQ：1443563406

在众多的防腐耐磨技术中，橡胶衬里是一项既可靠又经济的防腐措施。随着高分子化学的发展，高分子聚物品种的开发和成型加工技术的不断发展，耐磨耐蚀橡胶的衬里技术也进一步得到广泛运用。

洛阳纵横制造有限公司生产衬胶管道，衬塑管道，电厂脱硫衬胶管道，浆液循环衬胶管道等产品已有5年生产经验，现在的防腐衬胶管道广泛应用于火电厂脱硫脱硝领域(各种腐蚀性介质输送管路、化学水、循环水管路)、矿山(矿粉、矿浆、尾矿排放管路)冶金、电力(燃煤电厂粉煤灰、水煤浆输送管路)、石油、纺织。

浆液循环衬胶管道的结构：

浆液循环衬胶管道，是一种外部以钢或者硬质结构为管道骨架，内衬耐磨、防腐以及耐高温的丁基橡胶作为衬里层，通过丁基橡胶自身物理和化学性能从而降低了管路输送介质对外部结构的作用如冲击力、腐蚀等，电厂脱硫丁基胶衬胶管道由于橡胶的缓冲作用，大大延长了丁基橡胶管路的使用寿命，从而降低电厂脱硫丁基橡胶衬胶管道使用者的成本。浆液循环衬胶管道在现在市场广泛应用于冶金、电力、化工、石油、煤炭、水泥等行业的输送温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim+140^{\circ}\text{C}$ 之间，既有磨损又有腐蚀的介质的管路设备。

浆液循环衬胶管道衬胶管道的特点：

1、结构优良：

浆液循环衬胶管道的增强骨架钢管与丁基橡胶层使用高性能的粘合剂复合为一体，克服了钢管耐压不耐磨，丁基橡胶耐磨不耐压的缺点，同时具备钢管和耐磨丁基橡胶的共同优点，综合性价比卓越。

2、耐腐蚀性能优良：

浆液循环衬胶管道除浓硫酸、铬酸等强氧化酸和芳得烷烃之外，几乎对所有介质都具有良好的抗腐蚀性。

3、耐磨蚀性能优良：

浆液循环衬胶管道弹性好的软质里不仅可以吸收机械震动，而且可以吸收摩擦性能强的物料搅拌所产的腐蚀。

4、强度高、抗冲击性高：

浆液循环衬胶管道的丁基橡胶弹性体的密度低，重量轻，具有较好的吸振性能和优异的耐机械冲击性能，高强度刚性好，不产生蠕变，抗冲击、抗震、抗水锤性能强，便于运输、安装和维护。

5、适应性强：

浆液循环衬胶管道的丁基橡胶衬里在未硫化前，可按任意形状自由变形，因此可以在复杂设备上进行衬里施工，丁基橡胶与金属本体的粘接强度高，丁基橡胶之间互相结合，经硫化后，可成为一体。

6、温度适应范围广：张欢经理 13721644486

浆液循环衬胶管道可以在-50° C---+150° C 的范围内长期使用，丁基胶衬胶层不会因温度变化而与钢架脱开。

7、抗老化性能优越使用寿命长：

浆液循环衬胶管道在正常压力、温度、介质使用下一般使用寿命到 15 年以上(理论值)。管道使用 6--8 年后近 90° 转动一次，使用寿命会更长；浆液循环衬胶管道可反复衬丁基胶，降低成本。

浆液循环衬胶管道工程案例与合作厂家：

中化三建集团大型衬胶管道项目	20 万
河南鑫升焦化集团脱硫系统衬胶管道	5 万
山东菏泽电厂脱硫衬胶管道项目	15 万
河南顺成集团衬胶管道项目	20 万
河南鑫升焦化集团脱硫系统衬胶管道	5 万

浆液循环衬胶管道生产厂家介绍：

洛阳纵横科技有限公司是一家集科研、开发、生产、销售于一体的多元化复合型离新技术企业。更是一家专供电厂脱硫丁基胶衬胶管道的厂家。

浆液循环衬胶管道企业致力于环保节能新型产品的开发、研究与应用，专业生产电厂防腐管道，矿山耐磨管道，引水管道 耐腐蚀管道等。产品分为衬胶系列、衬塑系列，3PE 系列等防腐耐磨系列产品，并具备工程测量、设计、生产、安装能力和完善的售后服务体系。

浆液循环衬胶管道厂区坐落于飞机场工业园区，占地 50 多亩，厂房面积 8000 多平方米，固定员工百余人，高薪技术员 30 人，产品已覆盖国内三十多个省市，远销十多个国家和地区，多年来受到国内外客户的一致好评和信赖。

洛阳纵横科技有限公司生产的衬胶防腐管道、衬塑耐腐蚀管道，3PE 聚乙烯防腐管道，钢衬四氟聚乙烯管道及弯头，三通，四通，异径管等。根据物体介质的不同选择不同的产品，这样才能达到项目的需求。浆液循环衬胶管道被广泛应

用在火电、化工、环保，污水，矿山、海水淡化等行业领域之中。

浆液循环衬胶管道生产厂家销售热线：

联系人：张经理 13721644486

手 机：13721644486

传 真：0379-67089919

Q Q：1964379287

邮 箱：1964379287@qq.com

厂 址：洛阳飞机场浙商工业园区 麻屯镇武家湾南洛阳纵横机械制造有限公司

网 站：浆液循环衬胶管道 <http://www.zonghenggy.com>

洛阳纵横机械制造有限公司竭诚欢迎您的光临！