成都脱硫塔防腐 金芝麻环保 锅炉脱硫塔防腐

产品名称	成都脱硫塔防腐 金芝麻环保 锅炉脱硫塔防腐
公司名称	山东金芝麻环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南市天桥区北园大街国贸大厦
联系电话	14753119911 14753119911

产品详情

金芝麻纳米防腐涂料 金-ZG—山东金芝麻环保

② 点蚀是管道具有破坏性的隐藏的腐蚀形态之一。奥氏体不锈钢管道在输送含氯离子或离子的介质时产生点蚀。不锈钢管道外壁如果常被海水或天然水润湿，也会产生点蚀，这是因为海水或天然水中含有一定的氯离子。

③ 不锈钢的点蚀过程可分为蚀孔的形成和蚀孔的发展两个阶段。

钝化膜的不完整部位（露头位错、表面缺陷等）作为点蚀源，在某一段时间内呈活性状态，电位变负，与其邻近表面之间形成微电池，耐高温脱硫塔防腐，并且具有大阴阳极面积比，使点蚀源部位金属迅速溶解，蚀孔开始形成。

已形成的蚀孔随着腐蚀的继续进行。小孔内积累了过量的正电荷，引起外部Cl-的迁入以保持电中性，继之孔内氯化物浓度。由于氯化物水解使孔内溶液酸化，又进一步加速孔内阳极的溶解。这种自催化作用的结果，使蚀孔不断地向深处发展，锅炉脱硫塔防腐，

金芝麻纳米防腐涂料 金-ZG—山东金芝麻环保

一、成因分析：脱硫吸收塔的运行工况和腐蚀成因极为复杂，脱硫吸收塔下部主要受碱性介质浸泡腐蚀，成都脱硫塔防腐，并伴随有很强的冲刷作用；经检测，烟气中除了SO2，还含有大量的HCl，在低温状态下（50—65℃）与非常容易与吸收塔中的水分结合成气、液态酸性溶液，使得中部烟气区受到强酸性和中强碱性物质的交替腐蚀；上部喷淋区不但受到强酸性物质的气态腐蚀，还受到除雾器喷淋管喷出的高速浆液的碱性冲刷和腐蚀。另外，脱硫吸收塔的防腐原采用玻璃鳞片防腐，因其施工工艺要求极为严格，所以只要不注意空气湿度或者温度以及表面粉尘没有进行清理，都会造成大面积的分层及脱落；相对来说玻璃鳞片因其结合强度相对较差、机械性能差不耐冲刷、耐环境老化性性差等原因，热力脱硫塔

防腐，容易开裂剥落，给用户后期运维带来非常大的麻烦。

金芝麻纳米防腐涂料 金-ZG—山东金芝麻环保

化工管道用金属材料的腐蚀有哪些？

金属腐蚀的危害性是十分普遍的，而且也是十分严重的。腐蚀会造成重大的直接或间接损失，会造成灾难性重大事故，而且危及人身安全。因腐蚀而造成的生产设备和管道的跑、冒、滴、漏，会影响生产装置的生产周期和设备寿命，增加生产成本，同时还会因有毒物质的泄漏而污染环境，危及人类健康。

根据腐蚀发生的机理分类根据腐蚀发生的机理，可将其分为化学腐蚀、电化学腐蚀和物理腐蚀三大类。

1

化学腐蚀（Chemical Corrosion）化学腐蚀是指金属表面与非电解质直接发生纯化学作用而引起的破坏。金属在高温气体中的硫腐蚀、金属的高温氧化均属于化学腐蚀。2

电化学腐蚀（Electrochemical Corrosion）电化学腐蚀是指金属表面与离子导电的介质发生电化学反应而引起的破坏。电化学腐蚀是普遍、常见的腐蚀，如金属在大气、海水、土壤和各种电解质溶液中的腐蚀都属此类。

成都脱硫塔防腐-金芝麻环保-锅炉脱硫塔防腐由山东金芝麻环保工程有限公司提供。“ 脱硫塔,金芝麻纳米重防腐涂料 ”选择山东金芝麻环保工程有限公司，公司位于：山东济南市天桥区北园大街国贸大厦，多年来，金芝麻环保坚持为客户提供好的服务，联系人：魏经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金芝麻环保期待成为您的长期合作伙伴！