

黄南脱硫塔防腐 金芝麻环保 纳米防腐涂料

产品名称	黄南脱硫塔防腐 金芝麻环保 纳米防腐涂料
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

受限空间内防腐安全注意事项

(4) 防腐作业时任何可能引起和火灾的用电设备及照明不得进入受限空间内，照明必须使用防爆充电灯或12伏安全电压灯。

(5) 进入受限空间内的作业人员不得将火种带入，受限空间内严禁吸烟，周围严禁同时进行可能产生明火或电火花的作业，如油漆起火，焦化脱硫塔防腐，切勿用水灭火，应使用泡沫、二氧化碳灭火器或干粉灭火器。

(6) 作业人员必须身体健康，纳米防腐涂料，不要带病工作，不要在受限空间内休息，作业人员出现恶心、呕吐、头昏等情况时，黄南脱硫塔防腐，应立即送到通风良好场所或送医院诊治。

(7) 受限空间外配备一定数量的应急救护器具和灭火器材。

金芝麻纳米防腐涂料 金-ZG—山东金芝麻环保

脱硫滤网堵塞腐蚀如何破？

1 不锈钢滤网及PPH滤网的比较 不锈钢滤网的使用：以我们曾经为某钢厂360平烧结机烟气设计安装的石灰---石膏法脱硫系统为例，我们团队初做脱硫系统设计时，参考塔内吸收浆液的主要腐蚀性溶液成分为20000PPm的氯离子，和100PPm的氟离子，采用不锈钢316L材质的滤网，尺寸为大于循环泵入口通流面积4倍以上的滤网，滤网孔径为25mm，采用法兰连接方式，安装在各台浆液循环泵入口。运行周期半年左右，由于氯离子的侵蚀作用，在不秀钢表面出现凹凸不平的腐蚀，吸收液在这些不规则不锈钢

表面开始结构，慢慢生长的积垢逐渐堵住了滤网的过滤孔，碳化硅防腐涂料，造成滤孔大部分堵塞，影响浆液流量，从而影响脱硫效率。出现问题后，用防腐树脂胶进行打磨，然而依然解决不了易黏垢，堵塞滤网的问题

金芝麻纳米防腐涂料 金-ZG—山东金芝麻环保

物理腐蚀（Physical Corrosion）物理腐蚀是指金属由于单纯的物理溶解而引起的破坏。其特点是：当低熔点的金属溶入金属材料中时，会对金属材料产生“割裂”作用。由于低熔点的金属强度一般较低，在受力状态下它将优先断裂，从而成为金属材料的裂纹源。应该说，这种腐蚀在工程中并不多见。

根据腐蚀形态分类按腐蚀形态分类，可分为腐蚀、局部腐蚀和应力腐蚀三大类。

1

腐蚀（General Corrosion）腐蚀也称均匀腐蚀，是在管道较大面积上产生的程度基本相同的腐蚀。均匀腐蚀是危险性小的一种腐蚀。

工程中往往是给出足够的腐蚀余量就能保证材料的机械强度和使用寿命。

均匀腐蚀常用单位时间内腐蚀介质对金属材料的腐蚀深度或金属构件的壁厚减薄量（称为腐蚀速率）来评定。SH3059标准中规定：腐蚀速率不超过0.05mm/a的材料为充分耐腐蚀材料；腐蚀速率为0.05～0.1mm/a的材料为耐腐蚀材料；腐蚀速率为0.1～0.5mm/a的材料为尚耐腐蚀材料；腐蚀速率超过0.5mm/a的材料为不耐腐蚀材料。

黄南脱硫塔防腐-金芝麻环保-纳米防腐涂料由山东金芝麻环保工程有限公司提供。山东金芝麻环保工程有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金芝麻环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：魏经理。