

一般固体废物处理服务企业资质证书

产品名称	一般固体废物处理服务企业资质证书
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

产品详情

湿法脱除酸工艺的原理是利用碱性吸收剂，在洗涤塔内去除HCl和SO₂等酸性气体，所用的碱性吸收剂一般为NaOH溶液。湿法净化工艺主要优点是除酸效率高，国外多年的应用成果都显示出，其对HCl的净化的效率可达99%及以上，对SO₂也可达到95%以上的净化的效率。但是湿法净化工艺存在的缺点是，后续需要复杂的废水处理装置，而且另外处理后烟气温度一般为60~70℃，因此为了防止烟囱的出口冒出“白烟”，同时还需要配置烟气的再加温装置，它可作为半干法和干法的净化工艺之后的尾气的深度净化措施[4]。

半干法工艺

半干法工艺的原理是：将一定浓度的石灰浆喷入反应塔，之后与酸性气体混合，并通过喷水量控制反应得温度。在吸收、中和反应过程中水不断蒸发，较大颗粒的飞灰，下沉到反应塔下部后排出，细小的颗粒飞灰在除尘器内净化后，再来稳定化处理。采用雾化石灰浆作为反应剂，化学反应转化率明显好于干法工艺，其中石灰干粉的用量一般为理论用量的2倍，除酸的效率为95%~99%。但该方法对金属有机物的净化能力欠佳，因此，需要在系统中加入吸附能力强的活性炭，增强对重金属污染物的净化能力。

在使用半干法去除硫氧化物时，尤其需要注意的是选择合适的催化剂以及适当的反映温度。温度过低或过高，都将会导致发生多种复杂的副反应，从而又会产生其他的杂质硫氧化物。

新型循环流化床烟气脱酸净化工艺

该工艺的特点有：设备简单及运行稳定、副产品可以回收及利用、技术路线成熟、很少产生污水排放等。脱酸剂为商品用消石灰粉，用去净化锅炉烟道气中HCl、SO_x等酸性气体。另外，工艺的吸附剂为多孔的活性炭，净化锅炉烟气中二噁英、重金属等有害物质。