

连续熔硫釜订制 华阳化工机械 连续熔硫釜

产品名称	连续熔硫釜订制 华阳化工机械 连续熔硫釜
公司名称	宁阳县华阳化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市宁阳县磁窑工业园
联系电话	15315290966

产品详情

湿法脱硫技术：

(1) 湿法烟气脱硫是采用液态吸收剂洗涤烟气，经化学反应吸收烟气中的SO₂，该技术的关键是脱硫剂的选择和脱氧塔的结构设计。目前，国内外湿法脱硫应用较多的有石灰(石)-石膏法、氨法、钠法和钙法等，在此基础上，近几年又发展有液相催化氧化法、拷胶脱硫技术等。目前，连续熔硫釜订制，湿法脱硫技术占全世界FGD装置总量的85%左右，其中石灰石-石膏法约占36.7%，是目前世界上技术最成熟、使用业绩最多运行状况最稳定的脱硫工艺，已近30年的运行经验；其它湿法脱硫技术约占48.3%。石灰石-石膏法的优点是脱硫效率高，可达95%以上，钙利用率高达93%以上，系统可靠性达99%，自动化程度高，技术成熟和可靠性高，副产品石膏可回收利用，也可抛弃处置。缺点是投资大，占地面积大；吸收塔和管道需要防腐处理；脱硫产品石膏生产量大，目前开发利用率低，大都直接堆放或填埋；脱硫动力消耗大。

迄今为止，世界各国研究开发的烟气脱硫(FGD)技术超过了200种，技术上成熟、经济上可行的FGD技术约有十几种，连续熔硫釜，按照脱硫剂(或吸收剂)和脱硫产物的干湿形态，FGD技术可分为湿法(脱硫剂和副产物均为湿态)、半干法(脱硫剂为湿态，副产物为干态)和干法(脱硫剂和副产物均为干态)三类；按脱硫副产品的利用情况可分为回收法和抛弃法；按脱硫剂的使用情况又可分为再生法和非再生法。

熔硫釜内件结构为生产厂家的专利，一般不展示内件结构图，连续熔硫釜厂家，其原理就是硫泡沫进入熔硫釜后，由内分离件进行分离，通过夹套加热到70-90℃时使其两相物质分离，硫沉淀下来通过熔硫管放硫，清液由分离器导管排除；这样连续进料，间断放硫就是其基本原理。

熔硫釜设备近年来在焦化、城市煤气、油田气、中小型氮肥企业得到广泛应用，连续熔硫釜订做，为企业创造了可观的经济、社会、环保效益。但是熔硫釜在脱硫工艺方面的使用和长期运行，产生设

备结垢问题，硫磺垢的产生是因为设备运行中长期高温 120 ，使熔融的硫磺与焦油、固态的盐颗粒、铁氧化物、碳化及其聚合物、粉尘等，在熔硫釜内筒体热交换面上形成了一种互相交联包裹的特殊垢质，该垢质以多聚硫为骨架，焦油及其碳化聚合物为交联剂，铁氧化物、固态盐颗粒、粉尘为填充物，经日积月累形成。

连续熔硫釜订制-华阳化工机械(在线咨询)-连续熔硫釜由宁阳县华阳化工机械有限公司提供。宁阳县华阳化工机械有限公司（www.zghyzb.com）在化工管道及配件这一领域倾注了无限的热忱和热情，华阳化工机械一直以客户为中心、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：王经理。