

间歇熔硫釜订做 华阳化工机械 间歇熔硫釜

产品名称	间歇熔硫釜订做 华阳化工机械 间歇熔硫釜
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

炼硫工艺简介

1、工艺物料流程图示意图

2、主要工艺原理

、熔化操作

将块状粗品硫磺加入熔化炉，熔化成液体状态，

、气化操作

将液体粗品硫磺流入气化炉，在气化炉内液体硫磺沸腾气化，再通过冷凝器把硫磺气体冷凝成液体硫磺。

这一步操作将粗品硫磺分离为气体部分和固体部分，间歇熔硫釜订做，固体部分为粗品硫磺中的机械杂质和热分解产生的炭素成分，而气体部分为硫蒸汽、水蒸气和硫化氢等。

、冷凝操作

这一步操作使可凝性气体冷凝为液体，主要是将硫蒸汽冷凝为液体硫磺（用循环水作换热介质循环于管式冷凝器中将高温气体冷凝）。

、汽液分离操作

这一步操作是通过汽液分离器进行的，zheng品硫磺液体从分离器中分离出来，流入成品槽，不凝性气体分离进入尾气系统。

熔硫釜的发展是循序渐进的

熔硫釜曾成功运行多年，说明在工艺设计上较为可行。同时用户曾对该装置进行了技艺改造，使其产品产量和质量均有较大抬高。熔硫釜装置“技术革新”之后，熔硫效率大大提高，产量增长。原熔硫釜由于硫膏加热膨胀空间不够引起釜体超压变形，在新设计中须加以解决，同时，间歇熔硫釜，兼顾安全、经济设计原则。由于熔硫釜的工作状态是非连续性的，而熔硫釜贮斗一次性贮量不确定，因此每次进釜硫膏量是波动的，具有随机性，因此膨胀空间不够而造成釜体超载变形的现象是渐进的。

对于节能连续熔硫釜的分析

对于节能连续熔硫釜的分析：釜顶(1)、在釜顶(1)上安装有进料管(2)、进料阀(3)、排液管(4)、排液阀(5)，间歇熔硫釜价格，还包括釜内件，内件的上部为分离换热器，它包括：釜顶(1)、内筒(7)、连通管(6)、位于内筒上方的锥形帽(8)、隔离罩(9)，内件由隔离罩(9)的外沿与釜体焊接，固定内件并与下部隔离，内件的下部包括：下部隔离罩(16)，下部内隔离罩(18)，沉积物下降管(19)，隔离罩(9)的底部设有沉降口(17)，沉降口(17)使隔离罩与下部联通。还包括釜体(12)外壁的蒸汽夹套(13)以及加强熔硫管(10)，保温放硫阀(11)。优点是：可回收出釜清液的热量，节能，不产生废液、废渣、废气，可增加产量，既可连续生产也可间断生产。可用于焦炉气等气体的脱硫后的硫回收。

间歇熔硫釜订做-华阳化工机械-间歇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)为客户提供“压力管道,法兰,一级压力容器,石墨防腐设备”等业务，公司拥有“华阳”等品牌。专注于化工管道及配件等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。