

# 华阳化工机械 撬装熔硫釜供应 撬装熔硫釜

产品名称	华阳化工机械 撬装熔硫釜供应 撬装熔硫釜
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

熔硫釜是用于化肥厂、焦化厂对含硫气体采用湿法脱硫所产生的硫泡沫进行高效、连续的硫回收而设置的专用设备。它是代替传统落后的间断熔硫法和直接煮硫法的一种新型金属釜，能够集硫泡沫中硫的分离、熔融、回收于一体。

**动力消耗。**因该工艺与传统的硫回收工艺相比，在设备上只保留了熔硫釜，其动力消耗仅限于硫泡沫从搜集槽至熔硫釜的输送能耗。

**蒸气消耗。**进入釜内的硫泡沫温度一般在40度左右，排出的清液温度60—90度，泡沫中硫的浓度越高，回收一定的硫磺所排出的溶液越少，蒸汽消耗也就越低。经测定，浓度在5%左右时，吨硫磺耗0.4Mpa的饱和蒸汽1.5吨。

**化工物料消耗降低。**该工艺中无三废排放，因而减少了化工物料的损耗。视规模和原硫回收采用的方法不同，使用连续硫回收釜后节约化工物料在万元至几十万元不等。

### 熔硫釜的应用

熔硫釜法利用单质硫在120 左右可达到熔融状态的化学性质，将硫泡沫打到熔硫釜中，利用间接蒸汽加热，使硫熔融，与清液分层，熔硫釜顶部压力较高时，从顶部泄压排清液至清液槽，降温后返回脱硫系统，重复进料2~3次直至熔硫釜内基本无清液时，进一步加热熔融，底部熔融硫放入收集装置，自然降温至常温后外运。

宁阳县华阳化工机械有限公司坚持以质为本，以诚为信的宗旨，精益求精，秉持专业、专注、诚信、高效的企业精神热情为客户服务，不断追求产品质量如一，运用新技术、新工艺、不断创新，走专业化，服务型的企业之路。

熔硫釜技术的优点：

- 、投资少、回报快；新建系统不用建厂房，投资回收期半年；
- 、设备精湛、硫回收率高；具有压滤机的传统硫回收系统，除泡沫槽留用外，其他设备可去掉，硫回收率提高10%。
- 、处理量可调、弹性大；
- 、工艺智能化、操作简单；集硫与溶液分离和熔硫为一体，硫泡沫从釜上部进入釜内，撬装熔硫釜厂家，清液从上部旁侧排出回脱硫系统继续使用，釜下出产品熔融硫。硫泡沫不用釜外过滤，撬装熔硫釜，一步完成硫的分离和熔硫
- 、环保、无污染；系统密闭循环，无三废排放，从源头上解决排水污染，省去二价硫污水处理工序，解决硫回收系统环境问题
- 、无传动设备、节电节能；无备品备件，在正常工艺指标操作下，无维修量，釜的使用寿命可达15年以上；
- 、设备安全、节能、高效；釜内压力和排出清液的温度控制较低，脱硫液有效成分不被破坏，无付产物生成，节约化工物料，撬装熔硫釜供应，生产安全。
- 、设备运行全程自动化，操作简单、容易掌握。仅控制两个DN50阀门就可完成溶液与硫分离到出产品硫的全过程。操作弹性大，开停车方便，可连续亦可间断运行。

华阳化工机械(图)-撬装熔硫釜供应-撬装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)位于山东省泰安市宁阳县磁窑工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华阳化工机械在化工管道及配件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。华阳化工机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华阳化工机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。