

## 山东金矿石加工LIFAC工艺中,活化器的雾化空气停用

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



客服中心

服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 山东金矿石加工LIFAC工艺中,活化器的雾化空气停用

LaB大气污染： LaBGB—《环境空气质量标准》规定SO<sub>2</sub>日平均二级标准为mg/Nm<sub>3</sub>。  LaB《火电厂烟尘排放标准》中允许烟气排放浓度与火电雨季年限除尘器类型燃烧灰分烟囱的高度有关。

LbB煤是由古代的植物经过长期的细菌生物化学作用以及地热高温和岩石高压的成岩变质作用逐渐形成的。  
LbB煤是由古代的植物经过长的细菌生物化学作用以及地热高温和岩石高压的成岩变质作用逐渐形成的。

单质硫(S)有机硫，(与CO等元素组成的复杂化合物)黄铁矿硫H<sub>2</sub>S，(FeS)，LbB103煤中的硫通常以四种形态存在：和硫酸盐硫(CaSO<sub>4</sub>MgSO<sub>4</sub>和FeSO<sub>4</sub>等)。 LbB火电机组烟气排放应配备二氧化硫和烟尘等污染物在线连续监测装置，并与环保行政主管部门的管理信息系统联网。  LbB烟囱越高，越有利于高空的扩散稀释作用，地面污染物的浓度与烟囱的高度的平方成反比。

## LIFAC工艺

LbB根据吸收剂及脱硫产物在脱硫过程中的干湿状态将脱硫技术分为湿法干法和半干(半湿)法。

) LbB046在炉前喷钙脱硫工艺中, 碳酸钙 ( $\text{CaCO}_3$ ) 在炉膛温度-10 的区域内, 受热分解成氧化钙 ( $\text{CaO}$ ) 和二氧化碳 ( $\text{CO}_2$ )。

:  $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$  ( ) LbB107石灰石-石膏湿法脱硫是燃烧后脱硫的主要方式之一。

( ) LbB109湿式石灰石/石灰洗涤工艺分为抛弃法和回收法, 其最主要的区别在于抛弃法脱硫效率较低。

( ) LbB燃烧前脱硫就是在燃料燃烧前, 用物理方法化学方法或生物方法把燃料中所含有的硫部分去掉, 将燃料净化。( × ) LbB205燃烧过程中脱硫就是在燃烧过程中加入固硫剂, 使燃料中的硫分转化成硫酸盐, 随炉渣一起排出。

( ) LbB根据吸附剂在吸附器中的工作状态, 吸附工艺可分为: 固定床, 流动床及沸腾(流化)床。

( × ) LbB煤粉炉内喷钙脱硫在常规燃烧方式下向煤中混入脱硫剂(一般为石灰石)在锅炉燃烧系统中起到固硫作用。 ( ) LbBLIFAC是Limestone Injection into Furnace and Activation of Calcium Oxide的英文缩写, 是一种炉内喷钙和炉后活化增湿联合的脱硫工艺。( ) ( ) LbB070根据吸附剂表面与被吸附物质之间作用力的不同, 吸附可分为物理吸附和化学吸附。( ) ( ) LbB化学吸附是由于吸附剂与吸附间的化学键力而引起的, 是单层吸附, 吸附需要一定的活化能。

( × ) ( × ) LbB物质在静止的或垂直于浓度梯度方向作层流流动的流体中传递, 是由流体中质点运动引起的。( × ) ( ) LbB扩散系数是物质的特性常数之同一物质的扩散系数随介质的种类温度压强及浓度的不同而变化。

LbB气体在液体中的扩散系数随溶液浓度变化很大,  $\text{SO}_2$ 在水中的扩散系数远远大于在空气中的扩散系数。(

) ( × ) LbB当总压不高时, 在一定温度下, 稀溶液中溶质的溶解度与气相中溶质的平衡分压成反比。LbB082吸附剂的再生方法有: 加热解吸再生, 降压或真空解吸置换再生溶剂萃取再生化学转化再生。

( ) LbB085影响电除尘器除尘效率的主要因素: 烟气流量粉尘比电阻粉尘粒径和烟气中含尘浓度等。

## 活化器雾

( ) LbB用湿式石灰/石灰石吸收法脱除烟气中二氧化硫的过程有两部分：一是吸收，产生亚硫酸氢钙；二是氧化产生石膏。( ) LbB09对石灰石粉细度的一般要求是：%通过35目筛(  $\mu\text{m}$  )或50目筛(  $\mu\text{m}$  ) ( )。( ) LbB脱硫吸收塔内的浆液和烟气中携带的二氧化硫反应后生成了化学性质非常稳定的硫酸钙，因此，吸收塔中不需要防腐。(  $\times$  ) LbB溶液中氢离子浓度的负对数叫做溶液的pH值( ) (  $\times$  ) LbB溶液的pH值越高，越容易对金属造成腐蚀。( ) LbB提高脱硫设备的使用寿命，使其具有较强的防腐性能，唯一的办法就是把金属设备致密包围，有效地保护起来，切断各种腐蚀途径。( ) ( ) LcB在温度作用下，衬里内施工形成的缺陷如气泡微裂纹，界面孔隙等受热力作用为介质渗透提供条件。

### 空气雾化

( ) LcB循环泵前置滤网主要作用是防止塔内沉淀物质吸入泵体造成泵的堵塞或损坏，以及吸收塔喷嘴的堵塞和损坏。( ) LcB脱硫系统退出运行的时候，必须及时关闭吸收塔对空排气门，以防热烟气损坏吸收塔防腐层。(  $\times$  ) JdB11冷烟气中残余水份一般不能超过 $\text{mg/m}$ ，更不允许超过 $\text{mg/m}$ ，否则回沾污热交换器烟道和风机等。

(  $\times$  ) JdBFGD系统内的结垢和沉积将引起管道的阴塞磨损腐蚀以及系统阻力的增加，应尽量减少结垢现象的发生。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/srLjShanDonggDZDc.html>