

• **BLS-型-8L 双塔湿式立窑除尘器 KFX-I 型快速水泥分离器**



• 我公司经过反复考察,潜心研究和吸收消化了多家水除尘之优点集为一体,并采

用很多独创技术,研制成功了一套适应各种烧结方法,适应各种恶劣条件,并克服了其它水除尘无法克服的困难的水法



0317-8348461

13930756001

• 根据多家水法除尘在使用中存在的问题,我厂领导及技术部门经过反复考察,潜心研究和吸收消化了多家水除尘之优点集为一体,并采用了很多独创技术。研制成功了一套适应各种烧结方法,适应各种恶劣条件,并克服了其他水除尘无法克服的困难的水法**除尘器**,即 BLS-II-8L 型双锥塔低阻高效**湿式除尘器**和 KFX-I 型快速泥水分离器,该系统最大特点是:

1 采用双锥形塔除尘,使泥水不接触筒壁,防止了粘灰造成的堵塞。

2 喷水头装在尘区以外,使尘与喷头不予接触,解决了因喷头堵塞水喷不出而影响吸尘效果问题。

3 采用双塔直接装在立窑的两支烟囱上,避免了烟气行走弯路造成的阻力,因此设备阻力很低,无需用诱导风不会产生反倒烟现象。

4 采用大水量除尘,促使循环水加快,这样水温较低,可解决管道结垢,水蒸发量减少,并且除尘效果不好等现象。

5 全部使用循环水,绝对不往窑下排放和浪费水资源。

6 收尘后排出的污水可通过泥水分离器将泥和水快速分开。分离出来的泥以粥糊状连续排向双轴搅拌机,并且不需任何排泥设备。回收的泥浆 100%回收利用,绝无排到地面而造成的二次污染问题。

7 设备运行费低,耗电仅有 9KW。

8 投资少,与同类产品相比投资低 10 万元左右/台。因此,该项技术在很大程度上都优越于现有的各种形式的水除尘器,并且保证除尘效果。明火窑粉尘排放浓度不超过 150mg/m³,暗火窑不超过 100mg/m³。

技术性能

1 处理能力为 30000-60000m³/h.

2 允许含尘浓度 50mg/m³ .

3 污水处理量 20m³/h.

4 除尘效率 99.6%以上,粉尘排放浓度低于国家二类地区执行标准。

5 耗水量 0.2m³/h

6 耗电量 9KW,需诱导风时为 31KW。

7 排出泥浆含水量 50%。

8 治理后可去除二氧化硫 50%以上。

河北.泊头 电话/传真: 0317-8348461 手机: 13930756001 网址: <http://www.chuchenhb.com>

9 循环水利用率 100%。

10 回收物料利用率 100%。

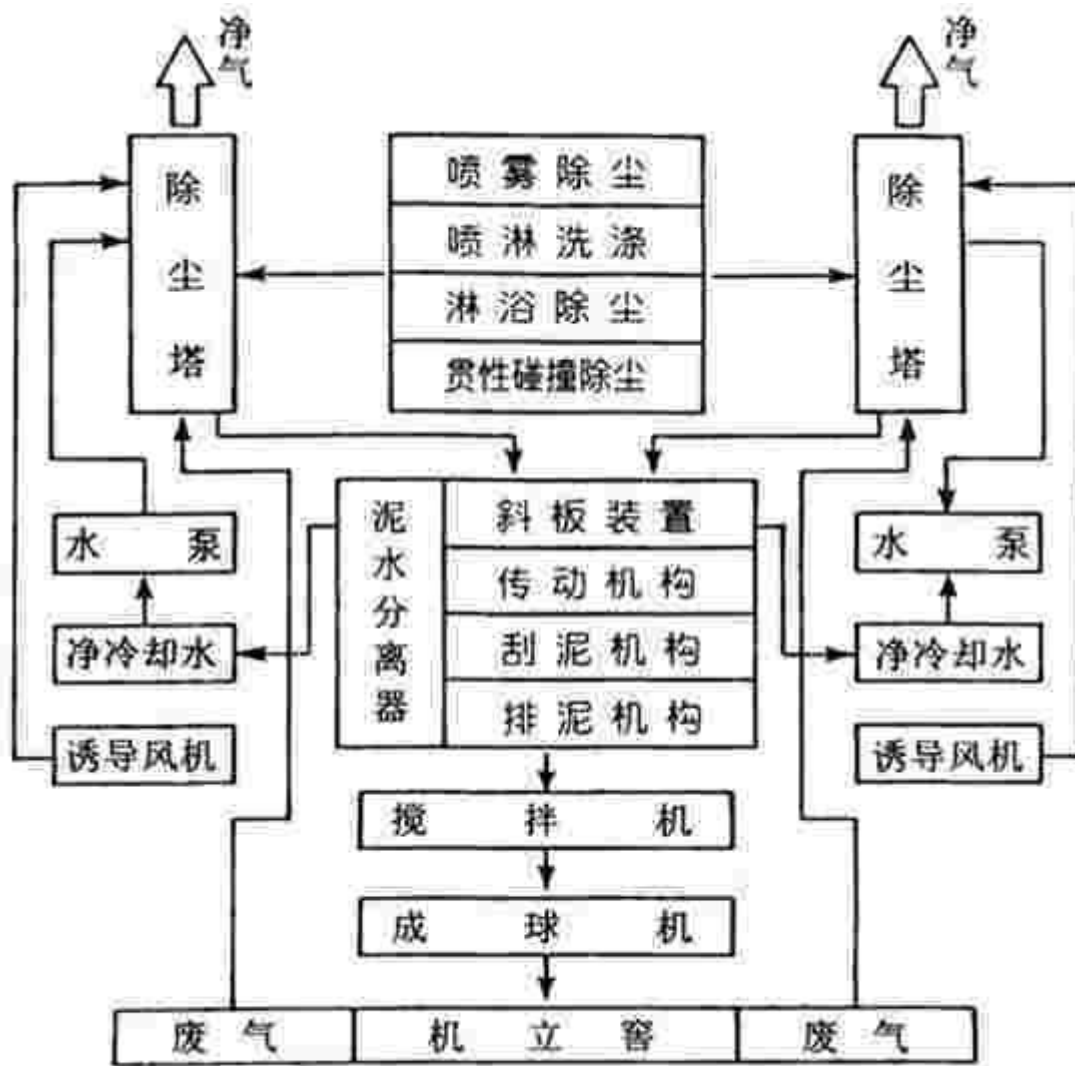
11 设备投资额 40-45 万元/台套。

BLS-II 型-8L 双塔湿式立窑除尘器

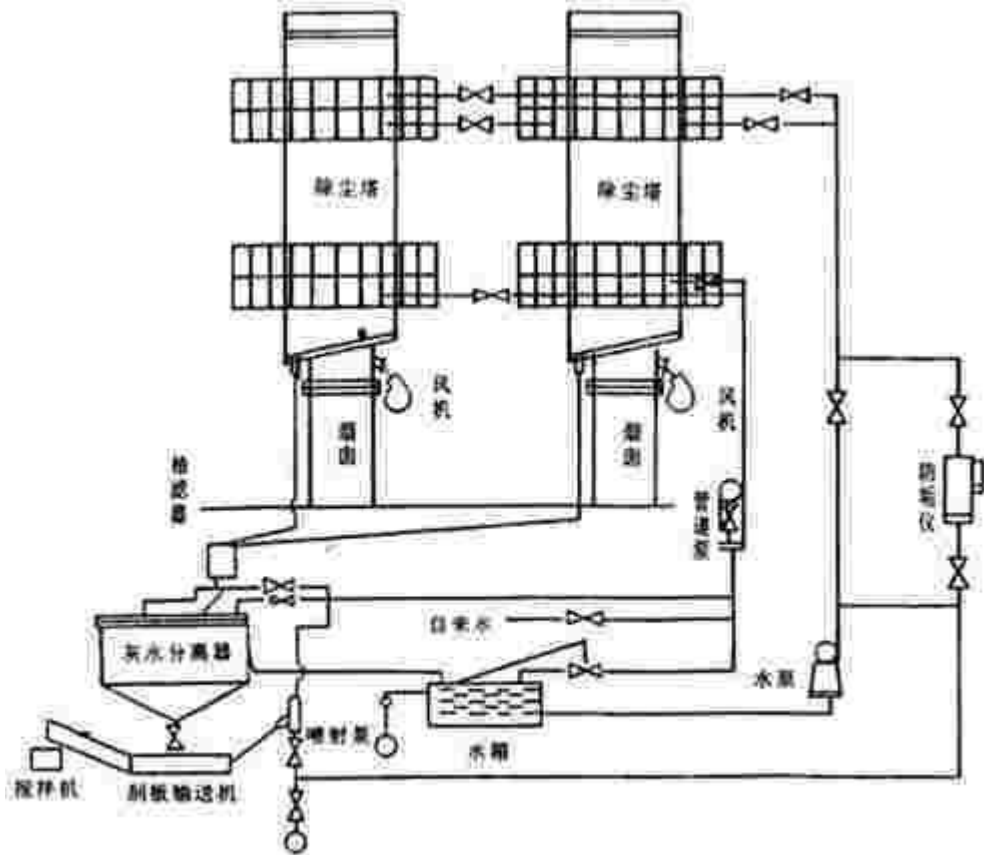
KFX-I 型快速水泥分离器

BLS-II 型-8L 双塔湿式立窑除尘器

KFX-I 型快速水泥分离器



除尘系统工艺流程图



双塔湿式除尘器流程图