

## • BLS-118L 湿式脱硫除尘器



• BLS-118L 湿式脱硫除尘器适应各种恶劣条件,并克服了其它水除尘无法克困难,

该系统最大特点是: 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, 喷水头装在尘区以外,使尘与



**0317-8348461**

**13930756001**

### • 简介

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,无需用诱导风也不会产生倒反烟现象。
- 4、采用大水量除尘,促使循环水加快,这样水温较低,可解决管道结构、水蒸发量减少,并且除尘效果不好。
- 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离开,分离出来的泥以粥糊状连续排向双轴搅拌机,并且不需任何排泥专用设备,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/m<sup>3</sup>,暗火窑不超过 100mg/m<sup>3</sup>。

### 技术性能

- 1、处理能力为 30000—60000m<sup>3</sup>/h;
- 2、允许含尘浓度 50g/m<sup>3</sup> 以内;
- 3、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;
- 4、污水处理量 20m<sup>3</sup>/h;
- 5、耗水量 0.2m<sup>3</sup>/h;
- 6、耗电量 9KW,需诱导风时为 31KW;

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

- 7、排出泥浆含水量 50%；
- 8、治理后可去除二氧化硫 50%以上；
- 9、循环水利用率 100%；
- 10、回收物料利用率 100%；
- 11、设备投资 40-50 万元/台套。

BLS-118L 湿式脱硫除尘器

