**关于1#、2#锅炉旋风分离器锥体及**

**2#炉返料器出口段浇注料检修项目内容**

**(ZH-23-023-01)**

生产部锅炉专业因1#、2#锅炉旋风分离器锥体及2#炉返料器出口段浇注料损坏脱落，需进行维修:

一、项目概括：

1#、2#循环流化床锅炉于2017-2018年陆续建成，建成后长期滿负荷运行，现已运行6年时间，锅炉运行人员在锅炉停炉期间进入炉膛检查,现发现1#、2#炉旋风分离器锥体及2#锅炉返料器出口段浇注料开裂、磨损严重（见附图），浇注料抓钉有部分外露，存在安全隐患，严重影响锅炉安全运行。为确保锅炉的安全生产，申请外委有相关资质的施工单位重新进行浇注处理。

二、工作内容：

1、1#、2#炉旋风分离器锥体及2#锅炉返料器出口段磨损浇注料的凿除。

2、脱落抓钉的焊接补齐和钢筋网的铺设。抓钉和钢筋网的材料要用不小于6mm的耐热钢。

3、1#、2#炉旋风分离器锥体及2#锅炉返料器出口段磨损浇注料重新浇注。浇注料要用刚玉耐磨可塑料。

4、对新浇注料进行烘炉预干燥。

5、旋风分离器小椎体面积约10㎡，返料器出口段面积约3㎡。

三、施工单位资质要求：承压类特种设备安装、改造、维修-锅炉安装B级及以上资质、冶金施工总承包三级资质。

四、施工工期：计划工期20天，#1炉2024年2月下旬，#2炉2024年3月下旬。

五、验收标准：以《循环流化床锅炉检修导则 （DL/T 1035.2-2018）》验收标准为准。

六、承包方式：项目属于包工包料。

附图：



