

2023脱硫石膏固废处理企业资质证书办理要求

产品名称	2023脱硫石膏固废处理企业资质证书办理要求
公司名称	广东宏锐企业咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	证书作用:招投标加分、形象提升、提升信用度 办理范围:全国受理 服务优势:流程熟悉，一对一服务
公司地址	清远市清新区太和镇笔架路39号怡德居B3栋首层133号
联系电话	13926609072 13926609072

产品详情

通过调整煤场容量和配煤掺烧、提高省煤器和空气预热器换热性能、提高电除尘效率和减少设备故障，电厂分别控制入口烟气的二氧化硫浓度、入口烟气温度和粉尘含量，具体措施如下。

2.1.1 调整煤场容量和配煤掺烧要求燃料供应部门根据现场情况提供可掺烧的煤种，加快二期圆形煤场的施工建设，保证煤场存煤量足够，通过加强现场配煤掺烧控制入炉煤发热量和含硫量，以满足脱硫系统设计的运行工况，保证烟囱入口二氧化硫排放浓度合格。

2.1.2 提高省煤器和空气预热器换热性能对省煤器和空气预热器进行改造，增加省煤器管圈、更换空预器热端传热元件，增加换热面积50%。#1炉改造后排烟温度比考核试验时低了12.3 左右，#2炉改造后排烟温度比考核试验时低了18 左右，烟温从改造前的160 左右降到145 左右，大大降低了入口烟温，使得吸收塔内反应容易控制，吸收效率大大升高。

2.1.3 提高电除尘效率和减少设备故障在保证环保排放的前提下选定电除尘的投运模式，提高电除尘器除尘效率。提高检修对设备的消缺率，减少除灰设备故障、避免锅炉燃油或避免电除尘连续振打所引起的二次飞扬造成的粉尘含量增加，降低石膏中粉尘含量。

2.2.1 浆液pH值的控制湿法脱硫工程的运行经验表明，在其它参数基本稳定的工况下，升高浆液pH值即增加石灰石浆液量，可在一定程度上提高脱硫效率。但若长时间保持高pH运行，会导致石膏中未完全反应的CaCO₃和CaSO₃含量增加，品质下降；因为当pH>5.9时，石灰石中Ca²⁺的溶出速度会减慢。同时，当pH>5.9时SO₃²⁻的氧化也受到抑制，因为SO₃²⁻氧化的佳pH在4.5~4.7（如图1所示），此环境下只要鼓入足够的氧化空气，SO₃²⁻几乎可以全部氧化，而且此范围pH同时也是石膏结晶的佳pH环境。但较低值的pH会使SO₂的吸收受抑制，若pH为4.0，SO₂几乎不被浆液吸收，而且加剧了设备的腐蚀。因此工艺控制中必须兼顾烟气脱硫和SO₃²⁻氧化对浆液pH的要求。