电厂烟气脱硫石灰石浆液搅拌器

产品名称	电厂烟气脱硫石灰石浆液搅拌器
公司名称	淄博友胜化工设备有限公司
价格	19850.00/套
规格参数	品牌:淄博友胜 型号:J130 材质:碳钢衬胶
公司地址	山东省淄博市张店区傅家镇傅家村
联系电话	0533-1234567 15169210121

产品详情

电厂烟气脱硫工程中，石灰石作为吸附剂，经粉碎为粉状输送到浆液箱于水混合，搅拌器对石灰石浆液进行充分均匀搅拌，达到规定浓度后被输送到吸收塔内于排入塔内的烟气充分接触混合，烟气中二氧化硫于浆液中碳酸钙以及从吸收塔下部鼓入的空气进行氧化反应，生产硫酸钙，硫酸钙达到一定饱和后，结晶成二水石膏，排出泵将石膏排到脱水系统，经真空皮带过滤机二次过滤，达到含水量小于10%后由运输机械运到石膏仓储，部分从石膏浆液中脱出的浆水经废水处理系统处理达标后排放。

发电厂如需长期停运石灰石浆液箱脱硫搅拌装置时，要注意以下事项：

1. 若系统需检修停运搅拌装置，需将各系统所有的设备停运，将罐，箱内的浆液放于事故浆罐储存，此时只有地坑搅拌器投用。

2. 在石灰石浆液脱硫搅拌装置停运期间，为了防止石灰石浆液沉淀，在停止石灰石液泵，石灰石浆液箱前，必须排空石灰石浆液箱。

3. 在石灰石浆液箱脱硫搅拌装置停运前，尽量降低石灰石卸料斗料位和石灰石储仓料位，并且在停运时将石灰石用完，如石灰石储仓在储存了石灰石的状态下停运，应关闭石灰石储仓下手动插板阀，以防止石灰石在石灰石储仓中堵塞。

4. 当需要对石灰石浆液箱或搅拌器进行检修时，应在运行中尽量降低液位以及浆液浓度，停机后尽可能将剩余的浆液排地沟。