

埃森电厂脱硫塔石灰石浆液搅拌器特点

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 埃森电厂脱硫塔石灰石浆液搅拌器特点 |
| 公司名称 | 广东埃森环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:埃森 型号:ES-25 功率:37KW |
| 公司地址 | 广州市天河区华旭街3号C5栋9105房（仅限办公用途） |
| 联系电话 | 18664538668 |

产品详情

在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与水混合，通过搅拌器充分均匀搅拌，达到规定浓度后被输送到吸收塔内用于脱硫吸收反应。在搅拌的过程中碳酸钙不断水解，形成 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。

喷于脱硫塔内的石灰石浆液与烟气充分接触混合，烟气中二氧化硫等酸性气体与浆液中 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 吸收反应形成 CaSO_3 ， CaSO_3 与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。

由于搅拌器长期工作在脱硫塔恶劣的工作环境，十分容易出现磨损、腐蚀及泄漏。为了保证发电厂长期稳定达标排放，在搅拌器选型上必须选用耐磨损耐腐蚀高品质的搅拌器。埃森搅拌器采用了特殊的防磨损耐腐蚀的材质，在叶型设计上采用流线设计，同等推力下对叶片的磨损少。特别适合长周期磨损腐蚀环境运行。

有意者请联系刘先生：18664538668