

净化塔使用及维护说明

- 1、本设备宜安装在高出地面 100mm 以上的混凝土基础上，水泵，风机和塔安装在同一平面上，混凝土表面水平误差 $\leq 2\text{mm}$ 。
- 2、运输安装时要注意保护，不得破损机体及部件。
- 3、本设备出厂时，本公司根据具体情况，采用分段包装运输，由本公司派人员到现场安装调试，也可整体安装，现场直接吊装到位。
- 4、本设备安装和工作在室外的，冬季应对底部水箱部位注意防冻，严寒地区要考虑适当加温保护。
- 5、本设备底部水池有液位标记，使用前务必按液位标记注吸收液。静液面高度为加液箱内的一半水位。使用过程中应每天检查并注意补充吸收液。
- 6、水泵使用前必须先加中和液，不得无液空转，造成水泵损坏。使用时应先开循环水泵 2—3 分钟，再开引风机，停机时，应先停引风机 1—2 分钟后，再停循环水泵，使用方应严格按此规定操作，如果使用不当造成水泵损坏，制作方不负任何责任，所有损失由使用方负责。
- 7、通风机采用后置吸入或前吹式，通风前应检查管道是否连接好，调节阀应先打开，管道内无异物方可运行。
- 8、定期检查，应根据使用情况定期检查塔体底部水箱内液体酸碱性浓度及排气口气体净化程度，超过标准时，应更换底部水池中的吸收液。
- 9、使用碱液作吸收液时，碱液应选用液碱（NaOH）加水配制液体，浓度控制在 5%-6%之间，设备运行一段时间，酸碱中和产生的盐类，超过一定浓度易发生结晶，堵塞喷头及填料并损坏水泵的水封及叶轮，盐类浓度超过 33% 时应及时排放，并加入新的碱液才可继续使用。
- 10、本设备半年应做一次检修，检查盘状喷淋管和填料的填塞情况，并对其进行清洗。
- 11、选定设备时，所需净化空间的排风量必须和设备处理风量相符，负责达不到排风净化环境的要求。
- 12、使用方，应建立严格的设备运行操作日制，每天必须有专职人员负责检查，设备运行情况还有详细的交接班记录，并把液体的浓度变化和配液，加液过程每日作记录，以便设备出现故障时能及时查明原因，如使用方无工作日制，我方将无法判断设备故障的原因是否为操作不当，所以我方将不承担有关责任，所有损失由使用方承担。