

推荐HQ [凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理]

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 推荐HQ [凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理] |
| 公司名称 | 连云港市宏庆电力辅机开发有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:宏庆 型号:dfg-54 fgh-54:894 |
| 公司地址 | 连云港市海州区新坝镇工业园区38号 |
| 联系电话 | 86-051885372405 13861430261 |

产品详情

推荐HQ [凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理]推荐HQ [凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理]

宏庆产品咨询电话：13861430261；

是一家从事节能环保技术开发、产品设计；销售、安装、技术培训；电力辅机技术升级改造；工程配套与安装；技术咨询与服务一体的新型节能环保企业。

胶球清洗装置调试方案

调试开始

分汇器，关闭右侧，开启左侧

左侧开始投球

打开装球室上法兰，投入胶球200个，关闭装球室上法兰，关闭放水阀及放气阀。

开启球阀

开动胶球泵

开启球阀

打开装球放气阀排完空气后，关闭阀门

慢慢打开装球室手动阀。

运行约十分钟后，先关闭球阀，再关闭球阀，然后关掉胶球泵，打开装球室放水阀及放气阀。放完水后，打开装球室上法兰，清点一下胶球，对比一下收球率，如收球低于80%，将胶球补充分200个装入装球室，关好上法兰，关闭放水阀及放气阀。进行二次投球，操作方法同上。十分钟后再次打开装球室，放掉水及气，清点一下胶球，如收球率低不达标，依次再投，直到收球率到标（饱和状态）方可关闭左侧，按以上方法投运右侧。

A、B系列的使用范围

- 1、A系列漏斗式收球网主要适用于25MW以下发电机组凝汽器冷却水管的清洗装置，同时适用于各种热交换器对冷却管的清洗的使用，提高热交换的经济效益。
- 2、B系列冲孔板网式收球网广泛用于25MW以上汽轮机组的凝汽器冷却水管的清洗使用。

三、A、B两大系列胶球清洗装置产品的优点

- 1、我公司生产的A、B两大系列产品克服老胶球清洗的漏球、切球、跑球的缺点。
- 2、收球率：投球达到饱和状态下收球率可以达到98%以上。
- 3、采用不锈钢冲孔板作为拦网，胶球的使用寿命可以延长3—4倍时间。

四、胶球清洗工作原理

选用合适的胶球，将胶球从装室手孔处投入装球室内，投球数量为凝汽器冷却水管数的10%左右。先打开收球网的球阀，然后启动胶球泵，再打开装球室上的放气阀，排完装球室内的空气，关闭排气阀，再打开送球管道中间的球阀，当水流正常运行时慢慢打开装球室的切换阀，不宜过猛切换，胶球在循环水流的带动下进入凝汽器水室。胶球在循环水进出口压力差的作用下洗刷冷却管内泥沙污物，对冷却管内进行一次抹擦，使冷却管内壁泥沙污垢随着水流带出，胶球经循环水的带动下进入收球网，在收球网阻拦下，将胶球分离出来，由胶球泵吸出重打入装球室，按此规律往复循环对凝汽器冷却水管进行连续清洗。

五、收球网的型号及技术参数

型号 工作压力 循环水管径 形式

LSHK-250 > 0.15Mpa DN250 漏斗式

LSHK-300 > 0.15Mpa DN300 漏斗式

LSHK-350 > 0.15Mpa DN350 漏斗式

LSHK-400 > 0.15Mpa DN400 漏斗式

LSHK-500 > 0.15Mpa DN500 漏斗式

LSHK-600 > 0.15Mpa DN600 漏斗式

LSHK-700 > 0.15Mpa DN700 漏斗式

LSHK-800 > 0.15Mpa DN800 漏斗式

LSHK-900 > 0.15Mpa DN900 漏斗式

LSHK-1000 > 0.15Mpa DN1000 双栏板式

LSHK-1200 > 0.15Mpa DN1200 双栏板式

LSHK-1400 > 0.15Mpa DN1400 双栏板式

LSHK-1600 > 0.15Mpa DN1600 双栏板式

LSHK-1800 > 0.15Mpa DN1800 双栏板式

LSHK-2000 > 0.15Mpa DN2000 双栏板式

推荐HQ [凝汽器二次滤网、水膜除氧器]

推荐HQ [凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理]凝汽器胶球清洗、胶球清洗装置原理