

# 怎么看胶球清洗装置组成部件HS装球室需要改造

产品名称	怎么看胶球清洗装置组成部件HS装球室需要改造
公司名称	连云港市红盛橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市灌云县南岗镇
联系电话	13961378590

## 产品详情

胶球清洗装置组成部件装球室改造升级优势？

科技进步，产品也是更新换代技术使用的好，[胶球清洗装置](#)是电厂(站)汽轮发电机组在运行当中对凝汽器换热管进行有效清洗的zui佳设备。该装置使用性能的好坏，直接影响到凝汽器的清洁程度和传热效率，其适应范围相当广泛,还可适用于石油、化工等行业固定管板式换热器等处。该装置可以在以上设备连续工作不降低负荷的状态下,可随时投入使用，能始终保持换热管的清洁状态，提高换热管的使用寿命,减轻操作人员的劳动强度，是提高电厂经济效益,保障设备安全运行,必不可少的装备。胶球清洗装置由二次滤网、收球网、装球室、胶球泵、分汇器、阀门、管路和电气控制装置等构成。现有技术中为网袋固定式装球室，该型装球室为第二代传统结构形式，其中储球网袋在上壳体内为固定式安装,每次加球时必须将胶球运至装球室旁,打开翻转式上盖板，将胶球按指定数量投加至网袋内，取换、球时则需婴操作人员用手伸入储球袋内抓取胶球。其不足之处在于：(1)、对于中、大容量机组单元制系统，由于一次投入的胶球数量较多，该型装球室网袋有效容积仅有16L,已容纳不下如此多的胶球，容积过小，而日网袋通流面积(网袋表面所有网孔面积与进球口管道面积之比)也显得过小，阻力较大，收球率低。(2)、每次加球、取、换胶球操作极不方便。加球时，需要将胶球运至装球室旁;换球时，操作人员需要将手伸入网袋内抓取球，月到最后胶球所剩不多时，由于球在网袋下部，取球相当麻烦，取出全部球后,还需要运离现场，劳动强度大，操作费时费力，效率不高。一种

[连云港红盛橡胶制品有限公司](#)

[胶球清洗装置](#)

的装球室，包括上壳体和下壳体，上壳体内设有网袋和胶球引出管，下壳体内设有胶球导出弯管

，胶球导出弯管与上述的胶球引出管相接，其特征在于：所述的网袋为抽插式的活动部件，网袋的上沿设有外翻的沿口，在上壳体内设有与上述网袋的沿口配合的支撑台，网袋没有锥形的下底，在下底的锥底处设有胶球出口，胶球出口与所述的胶球引出管的上端口对接，在胶球出口处通过翻转轴装有翻转式闸板，闸板的重心与翻转轴的转动轴线偏心设置，上壳体的侧壁上装有开启闸板的驱动机构。 根据权利要求I所述的胶球清洗装置的装球室，其特征在于：开启闸板的驱动机构设有驱动轴，驱动轴与闸板的翻转轴同轴设置，驱动轴的外端部装有转动手柄，驱动轴的内端设有驱动卡槽，闸板的翻转轴的端部设有插接在驱动卡槽内的方形轴头。

根据权利要求I所述的[胶球清洗装置](#)

的装球室，其特征在于：闸板为凸轮形状，其表面均布有若干小孔。 新型与现有技术相比，网袋改为抽插式的活动部件后，给操作人员带来极大地方便，省时省力，效率极高，每次投加、取换胶球时，只需将抽插式网袋从装球室中取出，此时翻转式闸板与网袋是一体的，闸板的方形轴头在驱动轴卡槽内呈上下滑动状态，网袋此时可收出，而取出网袋时，由于闸板重力偏心作用，闸板自动关闭，将胶球出口封死，这样胶球投加到网袋内不会漏出。加、换胶球时只需将抽插式网袋提至库房内进行作业，无需在现场，方便快捷。另外了网袋的有效容积，有利于容纳更多胶球，适用于中、大型机组胶球清洗系统。利用原有装球室零部件，仅网袋、闸板零件做一一改动，制造方便，设备重量、外形基本上保持不变，成本低廉，无需增加制造费用。