

清洗凝气器海绵胶球 咸阳市

产品名称	清洗凝气器海绵胶球 咸阳市
公司名称	咸阳市西秦橡胶制品厂
价格	.00/个
规格参数	型号:16--61mm 原产地:咸阳市
公司地址	陕西省咸阳市渭城区碱滩西耳村
联系电话	13571083665 13619203366

产品详情

型号 16--61mm 原产地 咸阳市

清洗凝气器海绵胶球技术参数及质量标准 一、胶球规格及适应的清洗铜管内径：铜管内径mm 16 17# 24 25 59 61胶球直径mm 15.5 16.5 #-0.5 23.5 24.558.5 60.5 二、胶球外观质量标准：1、发孔均匀，气孔大小基本接近；2、孔眼缺胶，深不大于3mm，每球不多于3个，缺胶面积总和不大于外表面积的10%；3、胶球直径公差±0.5mm；4、质量可分为硬、中硬、和中软三种；5、普通球 16- 61，剥皮球 16- 61，金钢砂胶球 16- 61。三、物理性能：在40±1 的水中，浸泡48小时后，湿态密度变化0.90 ~ 1.20g/cm3直径变化率不超过球径10%。胶球清洗装置工作原理：选用合适的清洁胶球,球的湿态直径比冷却管内径略大一点(约1-2mm),且湿态比重和水相近.将胶球从装球室手孔处投入装球室内,数量为凝汽器进水室铜管数的10%左右.然后启动胶球泵,打开系统两端球阀,胶球就在此循环水进口压力略高一些的水流带动下,进入凝汽器水室.因胶球是一个多微孔柔软的弹性体,在循环水进出口压力差的作用下被挤压通过冷却管,对冷却管内径进行一次抹擦,使管内壁污垢随水流带出,胶球、循环水经过水管进入收球网,在收球网板的阻拦下,把胶球分离出来,由胶球泵抽出重新回到装球室,如此循环往复对凝汽器冷却管实现连续清洗.管道结垢降低生产率:在热交换器和凝汽器管道中,任何微小杂质和水垢都会降低生产效率并且缩短机器的使用寿命.对于电力系统来说,低生产效率就意味着涡轮机的低输出率.其数字是相当可观的.功率的降低和因此而产生的生产损失是可想而知的.永久的解决方法:一个长期有效的解决管道维护的好方法.我厂的海绵胶球可一天24小时不停的运转为您清除冷却管中的结垢和沉淀物,并始终维持设备的可靠运转.是提高电厂经济效益、保障凝汽器安全运行,不可缺少的必备产品.我厂的凝汽器冷却管清洗除垢专用胶球,从规格、质量、价位,能够满足国内大、中、小型发电厂的需要.各类情况对比及胶球的选用:软性沉积物在所有的冷却水应用场合,粘泥,淤泥,砂土等都可能是在换热管内表面沉积形成污垢,甚至水流速度达2m/s时也能够形成壁面污染.这些沉积物一般是软性的,只需一般标准型的胶球,以每根换热管每小时8至12次清洗频率连续运行即可将其轻松除去.硬质结垢物在使用冷却塔的循环冷却水系统或其它开放循环冷却水系统中,冷却水因蒸发浓缩,导致碳酸盐硬度增高,当超过极限碳酸盐硬度时,热管表面会有结晶析出,形成硬而致密的水垢.环形涂层金钢砂胶球,可用于清除硬质污垢,一般投运数星期,待管内壁硬质结垢有所好转后,捞出保存以备后用,再投入一般标准型的胶球连续运行,可防止管内壁生成结晶硬垢.在特别硬的水质环境下,我们建议您定期使用涂层金钢砂胶球.如1到2个月投用一次.人工镀膜铜基合金在海水中具有一定耐腐蚀性,用

硫酸亚铁进行人工镀膜，可在铜管壁面生成一层含铁化合物的保护膜，提高铜管的耐腐蚀性能。每次投加硫酸亚铁溶液之前，建议先用一般标准型的胶球清洗铜管1个小时，这样可以生成致密的暗棕色保护膜，获得铜管最佳的传热与防腐综合性能。防腐材料尽管钛管及高性能的不锈钢管具有良好的防腐蚀性能，但和铜管相比，它们在海水中更容易产生生物污垢，因为铜等重金属离子具有生物毒性，可抑制微生物生长。这种场合建议使用研磨胶球，以每根换热管每小时8至10的清洗频率连续运行，此外，间隔数月应当投用一次塑料涂层球，以免高黏性的生物垢层积结。