

换热器胶球清洗装置HS海绵球

产品名称	换热器胶球清洗装置HS海绵球
公司名称	连云港市红盛橡胶制品有限公司
价格	1.00/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

连云港红盛橡胶制品

胶球在线清洗系统应用：用冷却水为冷却介质的场合，换热器总会不可避免地遇到结垢、腐蚀、污垢沉积等问题，此前，只有采用停机清洗的办法，通常是停机后对换热设备进行人工清洗，这样做非常麻烦，而且不能保证设备运行时维持最佳的工况，还会对换热设备造成一定的损伤。胶球清洗系统在冷却水进口注入直径稍大于换热管内径的胶球。冷却水流迫使胶球通过换热管。由于胶球的直径稍大于管道内径，当胶球通过换热管时，就会不停的擦洗沉淀物，带走水垢，淤沙，水垢和微生物。胶球由冷却水出口处的收球网截留并由胶球泵收集到胶球循环装置，再次注入系统，重新开始一个清洗流程。胶球清洗系统在换热器运行时对换热器进行连续的在线清洗，使凝汽器性能和热交换率持久保持最佳效率。胶球的直径稍大于管道内径，当胶球通过换热管时，就会不停的擦洗沉淀物，带走水垢，淤沙，水垢和微生物。胶球由冷却水出口处的收球网截留并由胶球泵收集到胶球循环装置，再次注入系统，重新开始一个清洗流程。

胶球具有选耐磨、质地柔软富于弹性，材质均匀，硬度适中，气空均匀贯通，湿态比重1.00-1.15，在5-45 水温下，使用期内球内径不大超标，不老化。

使用时湿态球直径一般比冷却管内径大1.0-2.0mm，冷却管有两种规格时，以小规格的一种为准，冷却管口加装首管口以套管为准选择胶球。

连云港红盛橡胶制品

连云港红盛橡胶制品

联系电话 13961378590

一、胶球的种类

1、标准剥皮胶球：标准剥皮胶球特别适用于各种凝汽器铜管，标准剥皮胶球也是各发电厂最常用的一种胶球。胶球由天然橡胶加发泡和特殊添加剂制造而成。标准剥皮胶球可以用于各种胶球清洗设备和水质。剥皮胶球有效去除生物污垢、高粘性生物污垢。适用于不锈钢管以及钛合金管换热器。

2、金刚砂胶球：金刚砂胶球分为全金刚砂胶球和半金刚砂胶球两种。金刚砂胶球适用于清除各种结垢沉积较多的管道，但对管子有伤害，一般不长期使用，特别铜管更慎用。有效去除硬质结垢，如：碳酸钙。适用于钢管、不锈钢管换热器。

3、光胶球：光胶球在胶球中加入了适量的耐磨材料，更容易清除管中的沉积和结垢，但对光胶球只可以清除冷凝管中的较轻沉积和管中的微生物。一般使用水质情况好的电厂。

4、硅化球：胶球的直径比冷却管内径略小一点（约1-2mm），胶球在冷却管内靠水流和自身的弹性跳动，在跳动冲刷过程中除去吸附在冷却管内壁的污垢。

连云港红盛橡胶制品