

# 凝汽器如何清洗HY胶球清洗装置剥皮胶球

产品名称	凝汽器如何清洗HY胶球清洗装置剥皮胶球
公司名称	连云港市华银电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国江苏省连云港海州区西门工业园88号
联系电话	86-0518-85304837 13505138967

## 产品详情

谈谈凝汽器如何清洗。

(1) 化学方法。为了抑制循环水中的生物生长，可在循环水中加氯，实践证明，定期、定量加氯可避免铜管的生物污垢。此外，沉积在管壁上的盐垢可以用酸溶解。当然，为了减少对金属的腐蚀，可在酸溶液中加入甲醛水、糠醛等腐蚀延缓剂。

(2) 干燥清洗。这种方法的理论基础就是附着在凝汽器管子上的大多数微生物，当温度在10~60℃时会死亡，并在空气介质中逐渐变干。因此，干燥法对生物污垢十分有效。

(3) 凝汽器的胶球清洗装置为了保持凝汽器的冷凝管经常处于清洁状态、提高机组运行的经济性、防止或减轻凝汽器冷凝管腐蚀、延长其使用寿命及改善其劳动条件，机组运行时，需要对凝汽器的冷却水进行净化及对凝汽器的冷凝管进行经常性的清洗。

作为提高发电厂运行效率的重要手段之一，在线式凝汽器胶球清洗系统已经成为电厂的标准配置，胶球质量好是该系统的关键要素之一。我厂长期供应清洗凝汽器海绵胶球，供应直径8—32mm海绵光胶球，剥皮胶球，金刚砂海绵胶球。

### 一、胶球种类

**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。

**普通胶球：**普通胶球表面光滑，主要用于可再剥皮磨打后制成标准剥皮胶球，一些发电厂因管道无较硬沉积才定购光胶球，一般用于不锈钢管。但对铜管使用的效果不佳。主要用于去除软性污垢，适用于冷却水应用场合，淤泥、粘泥、泥砂等。适用于铜管换热器。

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。