

BJCP 《加药装置原理、循环水旁虑处理|出售》

产品名称	BJCP 《加药装置原理、循环水旁虑处理 出售》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	56418.00/台
规格参数	品牌:益创 型号:dfgf
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

产品详情

BJCP 《[加药装置原理](#)、循环水旁虑处理|出售》

益创

成立于2007年7月，凭借在自动化领域的专业水平和成熟的技术，在机械行业领域迅速崛起。依靠科技求发展，不断为用户提供满意的高科技产品，是我公司在发展的过程中,不断与国内多个科研机构交流合作，设计生产、改造技术能力迅速提高，规模不断扩大。选购电力辅机设备就找正规厂家北京益创环保科技有限公司网站登录 www.bjyckj.cn 公司邮箱：bjyckjcf@163.com 销售电话：王经理 18910163728

各种二次滤网的工作原理

1、TG型全密封电动压力反冲式二次滤网

TG型二次滤网工作原理：冷却水由网芯外部向网芯内部流动，杂质污物存附着在网芯的外壁上，清洗时电力传动机构带动网芯旋转，排污门打开，积存在网芯上杂物被反冲水流携带从排污管口排除，具有不停机清洗网芯的性能。清除杂物时的排污水量小于循环水量的10%。

FE型切换式反冲洗二次滤网

FE型二次滤网采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，杂质污物积存在网芯内，当网芯内外压差大于一定值时，逐个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。

WE系列外旋式二次滤网

WE系列外旋式二次滤网的进水是从网芯的外部流向网芯的内部，循环冷却水中的杂物阻挡、积存在网芯外部周围。当网芯内、外压差达到一定值时，可以将排污阀打开并将电动蝶阀由全开位置转到导向位置（电动蝶阀正常运行时为全开状态），使循环冷却水在网芯外周急速旋转流动，从而将积存在网芯外周的杂物冲洗到上部排污管中排掉。当清污冲洗结束后将蝶阀恢复到全开位置，关闭排污阀。

产品特点

目前各电厂凝汽器循环水系统中较为普遍使用的固定式和旋转式两种二次滤网，通过多年来运行实践证明，主要存在以下几点问题：

1、固定式的特点：

网芯固定不能旋转，清理污物效果差，网孔易堵塞，清理要等待停机。

2、旋转式特点：

网芯旋转、清洗时靠负压反冲，该滤网清污能力较固定式强，但是当洪峰季节污水污较严重时，以及水中含塑料薄膜、杂草等粘附力较强的污物时，清洗效果仍不理想，如遇排污室刮板磨损严重时，清污效果更差，结构上也存在较大缺点：

（1）驱动网芯的一对大小齿轮常年在含泥沙等杂质的水中运行、极易磨损和腐蚀，严重影响机组安全和经济运行。

（2）传动控制系统较为复杂，一般由控制电磁阀、油泵、油箱、油缸、油马达、油路控制箱等组成，运行之中最容易发生漏油、控制失灵现象。

（3）维修、检修工作量大。

针对上述二次滤网存在的缺点，我公司通过调查研究和反复试制设计成电回转反冲式二次滤网，是目前使用性能最佳的二次滤网，它具有以下特点：

1、网芯驱动齿轮与循环水隔绝，润滑系统采用全封闭开形式，齿轮不再受水、泥沙等杂质磨损和侵蚀。

2、消除了老式二次滤网存在的传动系统复杂易产生故障的缺点，运行安全可靠，检修维护方便。

干粉投加及溶解装置是由溶药箱、熟化箱、储液箱组成的三箱装置：带有固件和支架用于与其它装置相连，由不锈钢材质制成，也可选购聚丙烯（PP）材质。

1套干粉进料装置：带有进料口加热器，缺料报警传感器和有端盖的漏斗，由三相变速电机驱动。

1套湿润装置：带有流量计和相关连接附件用于稀释和湿润粉剂。 1套管件装置：用于配制液体浓度。

2个电动搅拌机，可先购第三个搅拌机用于储液箱。 1套控制柜：用于整个系统的全自动控制。

BJCP 《[加药装置原理](#)、循环水旁虑处理|出售》

BJCP 《轴流风机消音器、锅炉减温减压器|出售》

BJCP 《化肥厂减温减压器、316材质二次滤网|出售》