

## BJYC 《316材质二次滤网、射水抽气器》

产品名称	BJYC 《316材质二次滤网、射水抽气器》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

BJYC 《316材质二次滤网、射水抽气器》哪家好BJYC

《316材质二次滤网、射水抽气器》哪家好

北京益创环保科技有限公司成立于2007年；是一家专业致力于循环水系统的水质优化处理的厂家。对于电厂循环水杀菌灭藻、过滤、软化、加药、技术设备的研制、开发；集科研、设计、制造、安装调试、技术咨询以及人员培训为一体的高科技实体。销售电话：18910163728王琳娜  
更多请访问：<http://www.bjyckj.cn>

### 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道导向位置（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到冲洗到上部排污管中排掉。当清污冲洗结束后将蝶阀转到全开位置，关闭排污阀。

二次滤网是凝汽器循环水系统中的主要设备之一，它的作用是过滤冷却水，除去可能堵塞凝汽器换热管的杂物，保证海绵胶球正常投入、回收和运行，特别是在水中含杂质多而又受季节影响大的开式冷却水系统中，二次滤网的作用尤为重要。二次滤网按其排污形式分为电动压力反冲式、切换式、外旋式等。

### 三、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。

#### 射水抽气器安装中的注意事项

射水抽气器的安装质量与抽吸能力密切相关，主要应注意如下几个方面：

抽气器安装应竖直，各段在组合时应严格对中，支撑支架应稳固。

抽气器安装高度应适当，对采用闭式循环的抽气器其余速接口高于水面1.5米以上。该低耗高效抽气器，由于出口余速相对小一些，故出口埋入水的深度不宜过深，否则会导致在水压偏低或夏季水温升高时，影响抽吸能力，其出口管埋入深度为以250-300mm为宜。抽气器的补充冷却水应加至水泵进口处，以发挥其冷却效果。

对开式循环射水抽气器，其出口管应尽量短，弯头最好不多于一只，并采用大半径弯头，起水平管段应向外倾斜，其倾斜角 $> 3/1000\text{mm}$ 。管道插入循环水出水管内应接有向出水方向的弯头一只，以利气水混合物的排出。

对闭式循环的抽气器，在夏季，其下置式的抽气器不宜使用，射水箱的结构应有利于空气的排出，上

述措施均有助于水箱水温的降低。

抽气器本体安装前应经 1.5MPa 压力的水压试验，五分钟不漏。

当每机仅安装一台抽气器时，空气管道不必过高；当安装两台抽气器时，为避免水经备用抽气器逆止阀返入凝气器，其空气连通管高度应 11 米。

抽气器空气进管口口径一般与凝气器空气出口管相同，长度应尽量缩短，以降低阻力；在管道上，除阀门及设备接口外，均不采用法兰连接，以减少空气漏入量。BJYC《316材质二次滤网、射水抽气器》哪家好

《Y创生产 多介质过滤器 装球室、收球网》

《Y创生产 油田热采除氧器 凝汽器胶球清洗》

《Y创生产 超细滤水器 闪蒸汽回收装置》