

《YC生产/隐型煤粉取样器、余气回收装置》

产品名称	《YC生产/隐型煤粉取样器、余气回收装置》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	2332.00/台
规格参数	品牌:益创 型号:cfgf
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

【{YC生产}隐型煤粉取样器、连排余气回收装置】

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>

该系统中冷凝水收集箱是封闭式，系统内冷凝水压力始终保持高于大气压力，使冷凝水水温低于该压力下的沸点，冷凝水的热能得到充分利用。而且闭式系统的冷凝水保持蒸汽原有品质，用于锅炉给水时，不会增加溶解氧量，也减少了锅炉补水量，减少了水处理的费用。

冷凝水是否属于闭式回收，要看系统压力和大气压力之间的关系。若用汽设备使用蒸汽压力为 P_1 ，冷凝水回收集水罐的标定压力为 P_2 ，大气压力为 P_0 。当 P_2 越接近于 P_1 时，回收系统闭式程度越高，节能率越高；反之， P_2 越接近于 P_0 时，回收系统的密闭程度越差，节能率越小。显然，密闭系统评判标准是 P_0 、 P_1 、 P_2 三者的大小关系。当 $P_2=P_0$ 时，就不能称为密闭式回收系统，就变成了开式回收系统。其节能率和开式系统也就是一样的。

热力除氧器排汽回收装置

锅炉热力除氧器在通入蒸汽进行除氧后，有大量闪蒸汽排空，不仅浪费了能源而且对环境造成影响。

我公司以射水抽汽方式的喷射式混合加热器为基础，设计了一种热力除氧器排汽回收成套装置，用户可以很方便地将其装在除氧器上方，将闪蒸汽以热水方式回收。

一、

热力除氧器排汽回收装置原理

回收装置中的喷射式混合加热器利用具有一定压力的水通过特制喷咀喷射，在喷咀喉部形成低压将从除氧器排出的蒸汽乏汽吸入，使乏汽与水混合制成热水，然后进入气水分离罐，气水混合物沿罐切线方向旋转运动，不凝性气体与水分离，从自动排气阀排出，热水去除氧器。

煤粉取样器用途

煤粉取样器用于直吹式制粉系统一次风煤粉管道上定期煤粉取样。煤粉取样器以压缩空气为动力源的可无间断运行的取样器。

二:煤粉取样器主要技术参数

1. 煤粉取样器的取样枪 ϕ 25mm平头取样枪,取样孔 ϕ 8mm。
2. 煤粉取样装置取样管道内气流速度 为:15-30m/s。
3. 煤粉取样器须压缩空气压力 为:0.3-0.4Mpa。
4. 煤粉取样器取样时间:2-3min/次。

三:煤粉取样器优特点

- 1、煤粉取样器的取样速度通过控制压缩空气压力而得到控制。这样可以得到较准确的、具有代表性的、等速的煤粉细度值。
- 2、独特的防漏接口,使煤粉取样器无跑冒粉现象。
- 3、煤粉取样器 全部由不锈钢材料制造,不堵塞,不腐蚀。
- 4、取样枪可隐退于煤粉取样器保护管内而置于煤粉气流之外，磨损小，寿命长。
- 5、1人操作,2分钟采样,随时、快捷、工作轻松。
- 6、每台煤粉取样器配有二只取样瓶，化验人员取走一只取样瓶后只需换上一只，从而大大方便了化验人员。 【{YC生产}隐型煤粉取样器、连排余气回收装置】

