

# 乏汽回收装置专业制造商北京中润洁源科技

产品名称	乏汽回收装置专业制造商北京中润洁源科技
公司名称	北京中润洁源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区新华大街248号
联系电话	86 010 60555085 13811007858

## 产品详情

乏汽回收装置专业制造商北京中润洁源科技

### 一、ZRJY-FQ吸收式乏汽回收装置用途

适用于各种厂矿企业的外排低压乏汽或锅炉定连排的高温低压乏汽的回收，然后用各种常温水来吸收这些外排低压乏汽或锅炉定连排的高温低压乏汽，最后形成高温水用于生产和生活中。特别适用于用乏汽加热易结垢的各种工业用水，可广泛用于冶金、石化、机械等行业。可回收0.02-0.5Mpa以下的乏汽和低温低压蒸汽或二次闪蒸汽，输出热水的温度在70~90 左右。

### 二、工作原理：

乏汽回收装置利用动态两相流原理、文丘里管原理和微过冷度原理，通过用低温水来吸收外排低压乏汽或锅炉定连排的高温低压乏汽，乏汽吸收器内能达到常压甚至微负压，有利于乏汽的排出。同时形成的高温水通过系列的汽蚀消除措施解决水泵输送高温低压水时的汽蚀问题。乏汽回收装置由吸收段和输送段组成。吸收段由起膜室、乏汽吸收装置、定压快排装置、安全阀等组成；输送段由导流装置、稳压装置、汽蚀消除装置、除污装置、集水容器、碟阀、流速控制管、高温水输送泵等组成。通过设备的上述特殊结构，使低温水与乏汽充分接触，低温水吸收乏汽的汽化潜热，使乏汽发生相变凝结成水，进入集水容器由高温水泵自动送出。

### 三、优点：

- 1、无压。乏汽回收装置内能达到常压，有利于乏汽的排出，不影响产生乏汽的生产工艺。
- 2、无声、无震动。特殊的内部结构保障乏汽吸收器不发生震动或哨叫。
- 3、水泵输送高温水不发生汽蚀。
- 4、乏汽的水和热量全部回收再利用。

5、消除热污染，实现清洁生产。

6、无温度压力限制，不论低压低温至40-50℃，还是高温高压至180℃均可顺利回收。

7、同样价格，回收更加彻底

8、十年使用无质量问题。