

# 反冲洗除污器 旋流除污器 轴向外压式波纹补偿器

产品名称	反冲洗除污器 旋流除污器 轴向外压式波纹补偿器
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	5400.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇北马庄
联系电话	17330177003

## 产品详情

### 一、产品概述：

我公司技术人员经过多年的研究及用户的反馈情况，总结出传统除污器的几个特点。卧式除污器由于过滤面积小，运行阻力大，排污不彻底，增加了系统运行费用。要减小系统阻力，必须对除污器进行扩容和增大除污器滤网过滤面积。我公司除污器采用锥型滤网，过滤面积是进出口的5倍以上，首站上除污器设置滤网面积约为设备进出口的6-7倍以上，进出口压差基本为0，设备运行无阻力，为用户节约了很大一笔运行费用。立式除污器，滤网滤网形式多为为竖直式圆筒网，无法对进入设备的悬浮物和轻质物体进行拦截，因此这些物质残留在设备上端，形成死角，无法清理干净。我公司除污器采用锥型滤网，在循环水进入设备筒体时，可对轻质物体及悬浮物进行拦截，这些残留物在滤网下方，沿筒壁自然下落至设备底部，最后由排污口排出，干净彻底。

### 二、产品应用范围

旋流除污器广泛适用于冷却循环水系统、中央空调系统热交换系统、集中供暖系统、热水锅炉系统等，用来保护冷却设备、锅炉、热交换装置、空调设备等。旋流除污器适用行业面广，包括热电、热力、发电厂、化工、建筑、冶金、轻纺、煤炭、食品、橡胶、造纸等行业。

### 三、旋流除污器运行说明

#### a.一级锥网式除污器工作原理（多为换热首站）

循环水由设备下侧流入筒体，自动沿切线方向旋流向上，经过一级锥型滤网（通流面积约为进出口的3-5倍，水流运行无阻力）拦截污物和杂质，污物和颗粒由于自身重力和离心力作用下，沿设备筒壁自然下落，过滤后的水流由上端出口流出。

#### b.两级滤网除污器工作原理（中央空调水系统及二级换热站）也可采用单级抽网式除污器

循环水由设备下侧流入筒体，自动沿切线方向旋流向上，经过一级锥型滤网（滤网孔径为3mm-5m

m通流面积约为进出口的3-5倍，水流运行无阻力）拦截污物和杂质，污物和颗粒由于自身重力和离心力作用下，沿设备筒壁自然下落，完成一级粗过滤，过滤后的循环水继续旋流向上，经过圆筒式滤网（滤网孔径约为2mm-3mm）完成二级细过滤，由上端出口流出。（为避免风机盘管和换热器堵塞，在二级圆筒式滤网的基础上，再套一层滤芯，可实现精细过滤，滤网孔径约为0.2mm-0.3mm.设备运行四五天，系统排污干净，运行畅通后，可把外层滤芯取出）