

螺旋脱气除污器，螺旋杂质分离器

产品名称	螺旋脱气除污器，螺旋杂质分离器
公司名称	杭州桂冠阀门机械有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:杭州桂冠 型号:HGDLX 材质:碳钢
公司地址	拱墅区沈半路2号（浙江建华五金机电市场2区2135号）
联系电话	0571-28035859 15967106405

产品详情

螺旋脱气阀 产品详情: 1 前言 本操作维护手册书中对于设备的安装、调试、运行及故障维修的描述仅适用于桂冠环保系列螺旋脱气阀各型号。

请在安装、调试、运行及故障维修前仔细阅读本说明，并妥善保存，以便日后参考。 2 适用范围 螺旋脱气阀主要用来消除地下水和包括地下热水及其它水源中的固体颗粒，在给水处理领域 除砂、降浊、固液分离等效果显著 3 产品特点

1、除污效率高，清污方便，取消以往除污器前后阀门及旁通管，阻力小且恒定 不变等优点。
2、结构简单，成本低廉，易于安装和操作，几乎不需要维护。 3、增加了过滤单元（过滤精度可由用户选定），具有除砂率高，节省空间，对个别微小颗粒的漏捕率低，工作状态稳定等优点 4技术参数

1. 处理效果 | 除砂直径：> 0.1mm | 出水浊度： 10NTU | 水头损失：< 0.02Mpa 2. 进水水质

| 原水浊度： 300NTU | 进水压力： 0.25Mpa | 工作温度：常温 5 螺旋脱气阀工作原理 根据离

心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力下从除砂器进水口切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂水密度不同，在离心力、向心力等力的共同作用下，使密度低的水上升，由出水口排出，密度大的砂粒由设备底部排污口排出。较目前市场上的除砂器，增加了过滤单元（过滤精度可由用户选定），具有除砂率高，节省空间，对个别微小颗粒的漏捕率低，工作状态稳定等优点

六、规格型号及外形尺寸图 螺旋空气分离器规格型号表 型 号 管径（mm） 流量（m³/h）

外型尺寸（mm） 重量（Kg） H h D e L HG-LXC/1.6-50 50 25 510 160 220 20 470 29 HG-LXC/1.6-65 65 40 510 150 220 20 470 33 HG-LXC/1.6-80 80 55 640 200 330 25 640 57 HG-LXC/1.6-100 100 95 640 210 330 25 640 61 HG-LXC/1.6-125 125 145 830 290 410 25 780 97 HG-LXC/1.6-150 150 220 830 300 410 25 780 114 HG-LXC/1.6-200 200 360 980 360 610 25 890 189 HG-LXC/1.6-250 250 575 1220 400 610 50 1010 300 HG-LXC/1.6-300 300 810 1580 450 710 50 1200 390 HG-LXC/1.6-350 350 1030 1720 500 810 50 1420 563 HG-LXC/1.6-400 400 1350 1810 550 920 50 1520 670 HG-LXC/1.6-450 450 1710 2030 610 1020 50 1620 870 HG-LXC/1.6-500 500 2120 2170 660 1120 50 1710 1118 备 注 设备压力默认为1.6Mpa，HG-LXC/1.6-40、HG-

LXC/1.6-50默认为螺纹连接，如有特殊要求，订货时请说明，也可根据客户要求订做其它规格的设备。

1. 设备必须水平安装，安装时注意箭头指示方向，箭头指示方向即为水流方向。

2. 由于该设备工作过程中无运动部件，免维护，因此设计、安装时可根据现场实际情况布置。 3. 设备进出口的管道上，应以靠近管口处设置管道支架；直接与容器管口相连接的大于或等于DN150的阀门

下面宜设置支架。4螺旋除渣器进出口均为国标法兰。设备进水口、出水口均需安装 阀门。

8 使用说明 1. 正常工作时，需开启进、出水阀门，关闭排污阀。

2. 排污时打开排污阀，直到流出清水。 3. 排污完毕后，关闭排污阀即可。

4. 如排污压力不足，可关闭出水口处的阀门。 5. 安装时应注意管道及水流方向。

6. 平面布置需要留出管理人员操作空间。由于该设备工作过程无运动部件，即该设备免维护。但需保持入口负荷稳定，排污阀开闭用力均匀。避免人为损坏