

螺旋脱气除污器生产厂家安装说明

产品名称	螺旋脱气除污器生产厂家安装说明
公司名称	安徽固德环保科技有限公司
价格	18900.00/台
规格参数	品牌:螺旋除污器 型号:GD-LX 微泡排气除污装置:螺旋除渣器
公司地址	安徽省蚌埠市万达广场公寓B栋24层21号（注册地址）
联系电话	15955253296

产品详情

一、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明前言

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除污器各型号。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。

二、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明适用范围

螺旋除污器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

三、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明产品特点

- 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

四、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明技术参数

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

五、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明螺旋除污器工作原理

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、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明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 (m ³ /h)	外型尺寸 (mm)					重量 (Kg)
			H	h	D	e	L	
GD-LXC/ 1.6-50	50	25	510	160	220	20	470	29
GD-LXC/ 1.6-65	65	40	510	150	220	20	470	33

GD-LXC/ 1.6-80	80	55	640	200	330	25	640	57
GD-LXC/ 1.6-100	100	95	640	210	330	25	640	61
GD-LXC/ 1.6-125	125	145	830	290	410	25	780	97
GD-LXC/ 1.6-150	150	220	830	300	410	25	780	114
GD-LXC/ 1.6-200	200	360	980	360	610	25	890	189
GD-LXC/ 1.6-250	250	575	1220	400	610	50	1010	300
GD-LXC/ 1.6-300	300	810	1580	450	710	50	1200	390
GD-LXC/ 1.6-350	350	1030	1720	500	810	50	1420	563
GD-LXC/ 1.6-400	400	1350	1810	550	920	50	1520	670
GD-LXC/ 1.6-450	450	1710	2030	610	1020	50	1620	870
GD-LXC/ 1.6-500	500	2120	2170	660	1120	50	1710	1118
备注	设备压力默认为1.6Mpa，GD-LXC/1.6-40、GD-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。							

七、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明安装注意事项

- 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。

八、螺旋脱气除污器生产厂家安装说明使用说明

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。