

# 一体化学校宿舍污水处理设备

产品名称	一体化学校宿舍污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 一体化学校宿舍污水处理设备

#### 一、学校宿舍污水处理设备

溶气气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除废水中难以沉淀的轻浮絮体。处理能力大、效率高、占地少、使用范围广。被广泛应用于石油、化工、印染、造纸、炼油、皮革、钢铁、机械加工、淀粉、食品等污水处理。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气水使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥槽后排出。

#### 潍坊鲁川环保设备有限公司

#### 二、在水处理领域气浮机应用于以下方面：

- 1、分离地表水中细小悬浮物，藻类等微聚体。
- 2、回收工业废水中有用物质，如造纸废水中纸浆等。
- 3、代替二沉池分离和浓缩水中污泥。

该系列气浮机主要用于固-液或者液-液分离。通过溶气释放系统在水中产生大量的细微气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固态或者液态微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力依靠使其上升至水面，从而固-液或者液-液之间的分离目的。

#### 三、主要构造说明：

1.气浮机气浮系统集进水、絮凝、分离、集水、出水于一体，与传统气浮设备类似，设有一个稳流室、溶气释放室，使处理性能更稳定，效果更优越。稳定室：通过折板反应的原水，流速很高，若直接与溶气水接触，会消散微小气泡，影响气泡沾附絮块效果，从而降低气浮处理效率，若增加了稳流室，使湍流的原水动能消耗，匀速进入溶气水释放室，从而有力保证了去除效果。溶气气浮机溶气释放室：溶气释放室与分离室于一个槽体。中间隔开，溶气水与絮凝完毕的原水在此粘附，缓慢上升，进入气浮分离室，保证了絮凝块与微小气泡的接触空间与时间，使溶气水的释放率达80-100%。

2.溶气系统 对于气浮设备来说，溶气系统好比是气浮设备的“心脏”，也是气浮设备的主要的部件，在这个阶段，气与水在泵的进口处一起吸入，经剪切加压混合成溶气水，气液两相充分混合并达到饱和，整套溶气系统大的含气量达10%，且气体的溶解度为100%，使气体弥散时的微气泡分布均匀，平均气泡直径小于30um。该溶气系统是对传统气浮改进和技术创新，提高了气浮分离效率，大大降低设备生产和运行费用。

3.刮渣机 刮渣机的运行方式及速度直接影响到气浮出水的水质和污泥含固率。涡凹气浮机该系统采用回转式刮渣机，可将浮渣连续均匀地刮入浮渣槽，减少了浮渣相互碰撞的现象；另外，高度可调的刮板能更好的适应各种运行条件，一体化污水处理设备，降低污泥含水率。

4.控制系统 控制系统均采用先进的电器元件（德力西或正泰），以保证设备的长期有效运行。

16.. 原装进口全自动 生活污水处理设备 地下室污水提升泵 价格优惠 地下室提升泵 是一款低噪音内置功率强劲切割系统，当你欲添加一个座便器或洗手盆却无法和主要下水道相通时，它可以完美地替您解决这一难题。学校宿舍污水处理设备厂家

工作原理:污水进入设备箱体达到一定高度后,切割系统自动启动,对污物进行了3-5秒的搅拌粉碎至均匀的颗粒,同时,同时泵体将进入 箱体的污水提升排出,直到箱体内水位下降至停机位置,等待下一次启动。

优点：SFA原装进口的电机，多年的研究和设计改进的稳定可靠的品质。

超静音，四大防噪音设计，更加适合家庭环境。

性能稳定，一体式的设计大限度防止了漏水的可能。

安装维护方便，电机-水泵一体的设计为维护提供了极大的便利。

安装：1、确保有足够的空间进行安装该设备，同时要考虑到后期维护作业的可能性。

2、安装于马桶的正后方，距离马桶长距离不应超过15厘米。

3、橡皮软管连接管径100MM的一端连接马桶。

4、设备附带了活性炭过滤和安装必要的附件。

管道布置的技术建议：

水平排水管必须有一个向下的小倾斜度1：100。

垂直排水管必须先于水平排水管布置。

建议在垂直排水管低处设置排水阀以便检修清空管道内的污水。

若管道布置明显低于设备位置，建议在管道高点处装置一个排气阀，防止虹吸。

排水管道必须采用标准的管道连接件连接到主排污管。

如果存在霜冻可能务必采取必要的措施对外部管道进行保护。

电气部分建议：

设备应当尽量靠近电源插座安装，电路应当接地线，并须单独连接10A的短路/断路保护系统，如果过热保护，请切断电源