农村医院污水处理设备、污水处理成套设备、气浮设备

产品名称	农村医院污水处理设备、污水处理成套设备、气浮设备
公司名称	山东广达环境工程有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:广达 型号:GDRF 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道臧铁村
联系电话	0536 - 2168288 15964043456

产品详情

一、用途：

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。

二、特点：

1、处理能力大、效率高、占地少。

2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。

3、能消除污泥膨胀。

4、气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。

5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得最好的效果。

三、工作原理：

污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶液解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶液解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。

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池后排出。