

一体化养殖厂废水加药装置

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 一体化养殖厂废水加药装置 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 12450.00/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

一体化养殖厂废水加药装置

加药装置工艺结构说明：JY加药装置三种型号，都有三大部分组成：1.搅拌机 2.溶液槽 3.计量装置及投加设置 1.搅拌机：有搅槽机和搅拌装置组成。其作用是使需投加的溶质和水（溶剂）按一定比例配置后，使其充分混合。 2.溶液槽：使用存放已拌好的药液，供投加备用。 3.计量装置及投加方式：LR系列中有两种：（1）是采用计量泵投加。（2）用水射器投加，转子流量计计量。如泵前投加，水射器可以不用，水射器需要压投入在 2 kg/cm²以上。

沉淀的技术流程:

沉淀是发生化学反应时生成了不溶于反应物所在溶液的物质。从字意上理解就是在重力作用下沉淀去除。污水中的悬浮物质，可以这这是一种物理过程，简便易行，效果良好，是污水处理的重要技术之一。

根据悬浮物质的性质、浓度及絮聚丙烯酰胺凝性能，沉淀可以分为：自然沉淀，絮凝沉淀，区域沉淀。域沉淀的悬浮颗粒浓度较高(5000mg/L以上)，颗粒的沉降受到周围其它颗粒影响，颗粒间相对位置保持不变，形成一个整体共同下沉，与澄清水之间有清晰的泥水界面。二次沉淀池与污泥浓缩池中均有区域沉淀发生。

废水中悬浮固体浓度不高，而且不具有凝聚的性能，在沉淀过程中，固体颗粒不改变形状，也不互相粘合，各自独立地完成沉淀过程。（沉砂池和初沉池的初期沉淀）压缩沉淀发生高浓度悬浮颗粒的沉降过程中，由于悬浮颗粒浓度很高，颗粒相互之间已挤集成团块结构，互相接触，互相支承，下层颗粒间的水在上层颗粒的重力作用下被挤出，使污泥得到浓缩。二沉池污泥斗中的聚丙烯酰胺浓缩过程以及在浓缩池中污泥的浓缩过程存在压缩沉淀。自由沉淀发生在水中悬浮固体浓度不高，沉淀过程悬浮固体之间互不干扰，颗粒各自单独进行沉淀，颗粒的沉淀轨迹呈直线。整个沉淀过程中，颗粒的物理

性质，如形状，大小及比重等不发生变化。这种颗粒在沉砂池中的沉淀是自由沉淀。

絮凝沉淀是颗粒物在水中作絮凝沉淀的过程。在水中投加混凝剂后，其中悬浮物的胶体及分散颗粒在分子力的相互作用下生成絮状体且在沉降过程中它们互相碰撞凝聚，其尺寸和质量不断变大，沉降速度不断增加。悬浮物的去除率不但取决于沉淀速度，而且与沉淀深度有关。地面水中投加混凝剂后形成的矾花，生活污水中的有机悬浮物，活性污泥在沉淀过程中都会出现絮凝沉淀的现象

加药装置选型注意事项

- 1、用户选用加药装置时，首先根据系统需要投加溶液量来确定选用规格（包括计量泵参数、搅拌箱容积、溶液箱容积及现场条件），再根据投加情况、确定投加情况，确定投加方式（一般采用“一用一备”的方式）；
- 2、根据需要选取加药装置各部件的材质（不锈钢、碳钢、非金属材料）、计量泵型号（隔膜泵、柱塞泵）或向我公司提供所加药剂的参数（名称、浓度、温度、密度、粘度、腐蚀性等），然后由我公司为你提供优化的方案；
- 3、其他对加药装置的特殊要求（电器、材质、工况、计量泵品牌等）。

设备维护

- 1、当设备不用时请通过放空口将药箱内液体排空，避免药剂失效带来的麻烦。
- 2、计量泵定期检查，查看润滑油是否要添加。
- 3、保持设备的清洁。