

# 污水厂高聚物稀释制备设备

产品名称	污水厂高聚物稀释制备设备
公司名称	上海三力星环保技术设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 污泥处理设备种类:絮凝 处理量:1~12 ( T/h )
公司地址	上海市徐汇区吴兴路277号905A室
联系电话	15921927926 18621578687

## 产品详情

是否提供加工定制	是	污泥处理设备种类	絮凝
处理量	1~12 ( T/h )	品牌	三力星
型号	ZTJ	总功率	8Kw ( kw )
添加剂配比	0-0.3%	池径	— ( m )
池深	— ( m )	周边线速度	— ( m/min )
无故障时间	8000 ( h )	设备自重	1 ( t )
噪音	60 ( dB )		

### 全自动晶体(高聚物)溶解系统

几乎所有的化工流程都离不开各种原料的混合，溶解，分散等过程。传统做法是将这些过程分解，大量使用混合，分散，搅拌等设备，一步一步地完成，原料在溶解过程中溶解效率低，溶解效果不理想。故20世纪后期，国外大型化学品供应商开始研制具有多功能的溶解系统。上海三力星在紧跟国际潮流，充分借鉴瑞士、德国、芬兰的技术基础上，开发出具有自主知识产权和明显价格优势的三力星全自动晶体(高聚物)溶解系统。经过多年高聚合物的混合和定量给料经验，其能力以及设计上的优势在造纸、化工、石油、煤炭、食品以及污水处理中得到了充分认可。

#### 特点

- 1.全自动一体化设备，占地面积小，操作简单，效率高，维护成本低，安装方便，现场只需提供水源、电源和气源。
- 2.设备性能稳定，工作安全可靠，晶体溶解充分，效果好，溶液浓度可调，调整后浓度稳定。
- 3.适用性广，适用于晶状物，粉状物，纤维物等固体原料的制备溶解。

## 结构及原理

### 1.储料装置

对于相对连续的系统，批量预备系统有显著的特性，避免原料“短路”效果；其密闭性使晶体在和水混合之前，保持充分干燥；同时保证晶体不溅出，避免了潜在的危险性；针对不同的产品包装，充分利用了设计上的灵活性，使我们能够满足特别要求的客户。

### 2.传送装置

整套传送装置的优势在于，我们可以利用此装置达到控制溶液浓度的目的；自动化系统控制的进料确保可靠的高精确计量的脉动流出，得到一致批量的药品。

### 3.水合系统

为晶体充分溶解的最佳解决方案。自动且容易调节的水控制装置确保稳定安全的压力供给。

### 4.制备系统

稳定的搅拌器装置可以保证得到不同浓度的均匀溶液，溶解效果极佳。

### 5.自动控制系统

用户可以通过控制面板上的plc显示器或电气开关很方便的操作该系统，全面的预警装置可以使突发事件的损失降到最低。

### 6.制造材质

所有元件都是由主体、支撑物、管道、和阀门等配成的，我们可以根据客户要求选择材质为不锈钢或碳钢。

全自动晶体溶解系统可用于晶体溶液的制备，包括中性或腐蚀性的，高黏度或低黏度的溶液。广泛应用于造纸、食品、饮料、化工、石油、污水处理以及环境工程等众多领域。其中8000型专为玖龙(太仓)纸业开发生产,其余的多用于广纸、岳纸、青纸、南纸、振龙、金洲、劲达兴等企业。