

## 桶装全自动加药机产品手册 Dosing machine



### 产品概述 Product Overview

给排水处理过程中，常需投加各类化学药剂 pac、pam、稀硫酸、液碱、双氧水、碳源、聚铁、亚铁、缓蚀剂、阻垢剂、杀菌剂等，以上药品以固体颗粒或高浓度液体形式存在，加药装置将药品溶解、稀释投药可以实现药剂的准确投加与计量。



### 加药桶报价 Quotation of dosing bucket

| 名称  | 材质 | 容量    | 直径   | 高度   | 盖口  | 单价   |
|-----|----|-------|------|------|-----|------|
| 加药箱 | PE | 100L  | 450  | 720  | 160 | 88   |
| 加药箱 | PE | 200L  | 580  | 950  | 160 | 133  |
| 加药箱 | PE | 300L  | 620  | 960  | 160 | 170  |
| 加药箱 | PE | 500L  | 780  | 1100 | 240 | 245  |
| 加药箱 | PE | 1000L | 1050 | 1250 | 240 | 440  |
| 加药箱 | PE | 1500L | 1200 | 1450 | 400 | 880  |
| 加药箱 | PE | 2000L | 1300 | 1600 | 400 | 990  |
| 加药箱 | PE | 3000L | 1580 | 1900 | 400 | 1760 |
| 储存  | PE | 3000L | 1580 | 1900 | 580 | 1540 |
| 加药桶 | PE | 5000L | 1800 | 2240 | 400 | 2860 |
| 储存  | PE | 5000L | 1800 | 2240 | 580 | 2420 |

常规 PE 桶价格见上表，加厚及锥底 PE 桶另外报价

### 计量泵报价 Quotation of metering pump (以机械隔膜计量泵为例)

| 规格参数  | 品牌   | 价格   |
|---|------|------|
| 流量范围: 0-15L/H 工作压力: 0-0.7MPA<br>泵头材质: PVC 膜片材质: PTFE  | 浙江力高 | 1250 |
|   | 米顿罗  | 4450 |
| 流量范围: 0-50L/H 工作压力: 0-0.7MPA<br>泵头材质: PVC 膜片材质: PTFE  | 浙江力高 | 1400 |
|   | 米顿罗  | 4450 |
| 流量范围: 0-100L/H 工作压力: 0-0.5MPA<br>泵头材质: PVC 膜片材质: PTFE | 浙江力高 | 1650 |
|   | 米顿罗  | 5000 |
| 流量范围: 0-150L/H 工作压力: 0-0.5MPA<br>泵头材质: PVC 膜片材质: PTFE | 浙江力高 | 1750 |
|   | 米顿罗  | 7500 |

### 管件报价 Quotation of pipe fittings

| 名称    | 规格参数                 | 品牌   | 价格  |
|-------|----------------------|------|-----|
| 安全阀   | DN15 材质 PVC          | 浙江力高 | 180 |
| 背压阀   | DN15 材质 PVC          | 浙江力高 | 180 |
| 阻尼器   | DN15 材质 PVC 带压力表     | 浙江力高 | 300 |
| Y型过滤器 | DN15 材质 PVC          | 浙江力高 | 80  |
| 管件    | DN15 材质 PVC PN1.6MPa | 华亚   |     |

### 搅拌装置报价 Quotation of mixing device

| 名称  | 规格参数                | 品牌  | 价格   |
|-----|---------------------|-----|------|
| 减速机 | XLD2-17-1.1kw       | 国贸  | 1070 |
| 减速机 | XLD2-29-0.75kw      | 国贸  | 830  |
| 减速机 | BLD09-11-0.75KW     | 国贸  | 850  |
| 搅拌桨 | 三叶、衬塑、单层、φ220 L=800 | 瑞合源 | 160  |
| 搅拌桨 | 三叶、衬塑、双层、φ220 L=800 | 瑞合源 | 180  |

### 液位计报价 Quotation of level gauge (以磁翻板液位计为例)

| 规格参数                       | 品牌 | 价格   |
|----------------------------|----|------|
| DN25 法兰中心距 800 PP 材质 不带远传  | 上海 | 500  |
| DN25 法兰中心距 800 PP 材质 带远传   | 上海 | 1100 |
| DN25 法兰中心距 800 304 材质 不带远传 | 泰州 | 800  |
| DN25 法兰中心距 800 304 材质 不带远传 | 上海 | 1400 |

### 撬装平台报价 Quotation of skid-mounted platform

| 名称   | 规格参数              | 品牌  | 价格 |
|------|-------------------|-----|----|
| 撬装平台 | 40*40*2.5 304 不锈钢 | 瑞合源 |    |
| 撬装平台 | 25*25*1.0 304 不锈钢 | 瑞合源 |    |

### 控制柜报价 Quotation of control cabinet

| 规格参数                | 品牌  | 价格   |
|---------------------|-----|------|
| 热继电器+接触器 旋钮面板       | 正泰  | 1200 |
| 热继电器+接触器+国产 PLC+触摸屏 | 正泰  | 3200 |
| 热继电器+接触器+进口 PLC+触摸屏 | 西门子 | 4500 |

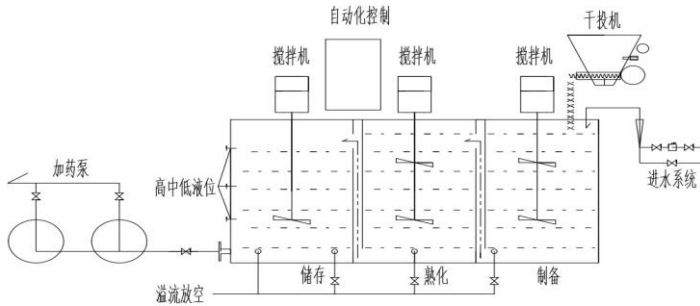
# 三腔式全自动加药机产品手册 Dosing machine



## 产品概述 Product Overview

本系统为一套稀释、搅拌及计量高分子絮凝剂溶液的自动配制装置。针对高分子药剂具有难溶解、易结块、长期暴露空气易凝结的特点，采用三腔式全自动加药机完美解决了人工投加会产生浪费人力、投加量不精确、投加不均匀产生固化物等问题。

## 工艺简图 Process diagram



## 价格参考 Price reference

| 名称    | 规格参数             | 料斗容积 | 价格 1  | 价格 2  |
|-------|------------------|------|-------|-------|
| 500L  | 1500×800×900mm   | 50L  | 22000 | 19000 |
| 1000L | 1900×1000×900mm  | 50L  | 27000 | 24000 |
| 1500L | 2400×1000×900mm  | 50L  | 29500 | 26500 |
| 2000L | 2400×1200×1000mm | 80L  | 33000 | 29000 |
| 3000L | 2400×1200×1350mm | 80L  | 36000 | 32000 |
| 4000L | 3000×1450×1350mm | 180L | 43000 | 39000 |
| 5000L | 3500×1450×1350mm | 180L | 51000 | 46000 |
| 8000L | 4200×2000×1350mm | 400L | 70000 | 65000 |

料斗由变频送料电机、缺料报警器、料斗震动器、料斗加热器组成，整套系统 PLC 全自动控制。

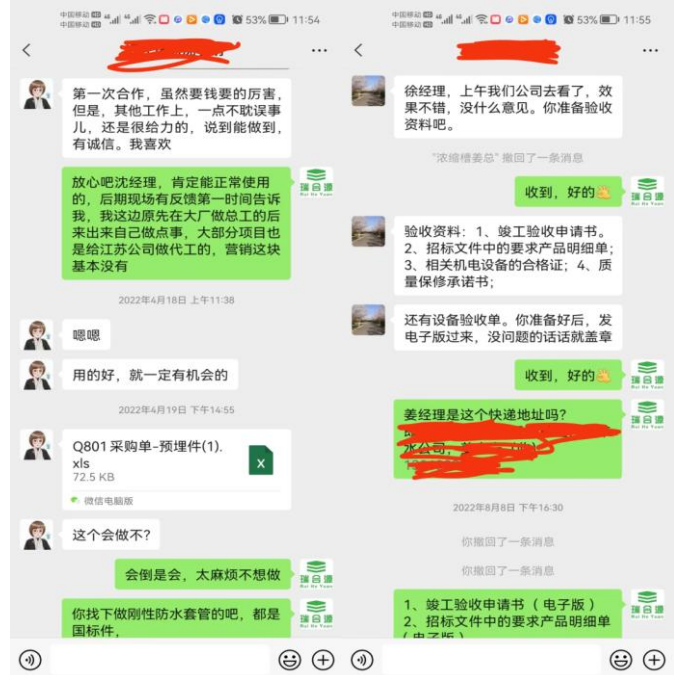
## 计量泵选型 Selection of metering pump (以聚合氯化铝为例)

- 1、化药浓度：通常化药浓度 5~10% 是小型试验的最佳解决方案。例如配制 5% 溶液:5G 聚合氯化铝固体，放入 200ml 量筒中，加入约 50ml 清水，溶解后，加水稀释至 100ml 刻度，摇匀。
- 2、加药量：投加用量可根据原水的不同浊度，测定最佳的投加量，一般原水浊度在 100-500mg/l 时，每千吨水量投加 10-20kg，投加量为 10~20mg/l 具体可根据小试确定。我方实验通常采用 100ml 量筒作为量具，则 100ml 通常应该加 1~2mg 的 PAC。
- 3、投加量：根据小试加药量、化药浓度、进水水量算出计量泵的选型。

## 文献资料 Literature

- 1、HCRJ068-1999 《水处理用加药装置》

## 客户反馈 QUALITY FEEDBACK



## 通讯地址 POSTAL ADDRESS

名称:山东瑞合源环境工程有限公司  
 账户:1544 8101 0400 0692 2  
 开户行:中国农业银行诸城舜王支行  
 行号:1034 5894 4811  
 地址:山东省潍坊市诸城市密州街道观海路 6891 号  
 电话:155 5366 6167  
 固话:0536-6556286  
 法人名称:徐超群  
 统一社会信用代码:9137 0782 MA3P FT87 4K  
 邮箱:[15553666167@163.com](mailto:15553666167@163.com)  
 网址:[www.rhyhj.com](http://www.rhyhj.com)

