

# 加药设备生产厂家 丽江加药设备 汇智环保厂家

产品名称	加药设备生产厂家 丽江加药设备 汇智环保厂家
公司名称	济南汇智环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区工业北路黄台电厂北大辛庄工业园4号
联系电话	15169089078 15169089078

## 产品详情

水处理加药装置药剂量如何计算？

水处理效果的好坏与药剂投加浓度有密不可分的关系，加药设备销售，而传统的人工投加药剂方式，这种投加方式存在着投加精度低、药剂浪费严重、药剂处理效果不好等问题，现在一般都采用水处理加药装置控制，那么如何计算药剂量呢？

### 一、阻垢剂用量

脱盐水处理系统一级反渗透系统回水率按75%计算，在20-50 条件下，该水质有较强的结垢倾向，加药设备生产厂家，这说明必须加入适量的膜用分散剂，以保证反渗透系统长周期安全稳定运行，延长膜的使用周期。二级反渗透进水为一级反渗透产水，硬度碱度低不需加入阻垢剂。经过反渗透软件计算得知：水质在75%的回收率下的建议投加药量为：3ppm(以进水计)，每天加药量=药剂浓度×进水量×24h 8.64公斤(进水量按120m<sup>3</sup>/h计)。

### 二、PH调节

调节pH系统采用X015型隔膜泵和120L水箱，在水箱中配制浓度为0.1%~0.5%的NaOH溶液，通过隔膜泵进行的投加。根据产水pH值以及产水电导率调节加碱量使产水的值达到适中值，丽江加药设备，根据实际二级产水电导率来确定投加浓度。隔膜泵与二级反渗透同步运行。调节加碱量的一般原则：

- 1、当电导率急剧上升，则说明加碱量大。
- 2、当电导率较稳定但较高，则说明加碱量太小。

- 3、当加碱量太小再增大加碱量时，电导率急剧下降，但下降到一定程度又马上上升，则加碱量增加太大。
- 4、碱隔膜泵刻度调至还无法达到加碱量，则说明水箱碱浓度太小。
- 5、碱泵刻度在20以下且调节的灵敏度太高，则说明水箱碱浓度太高。

循环水加药装置运行操作有哪些注意事项？

一、将水处理药剂按牌号整齐堆放于库房中，以免混淆、错用。

二、需根据水质化验结果(浓缩倍数、浊度、总磷)与循环水控制指标及加药表进行对照，按要求进行排污、置换或加药操作。

三、加药人员在进行操作时，应穿戴好防护用品，避免药剂与皮肤和眼睛直接接触。如果不慎将药剂与皮肤接触，应立即用大量清水进行冲洗干净。

四、投加水处理药剂的方法，需严格按有关要求执行，加药设备价格，并做好安全生产工作。

一个完整的壁挂式一体化加药装置一般包括：加药泵、背压阀、安全阀、脉冲阻尼器、注射阀、流量标定柱、底阀过滤器、压力表等配件。此外根据客户要求，加药系统还可配备药液箱、搅拌器及电控系统等设备和部件。本系统除了具有定量投加加药装置特点外，还具有完善的设备和管路保护装置，适用于对加药要求较高的用户使用，特别应用于设备成套供应商的配套：如电子电路制造厂商添加剂加药配套、造纸厂施胶剂/消泡剂等助剂添加、饮用水循环消毒加药。

主要应用：

投加装置：阻垢剂、除氧剂、助滤剂、防腐剂、阻凝剂、混凝剂、蜡、抗乳化剂、和乙醇、杀生剂

化工厂：树脂和催化剂、润湿剂和消泡剂、流程中的化学添加剂、工艺流程介质可控采样

炼油厂：燃油、燃油防冻剂、水质调节剂、蒸馏化学药剂、流程介质PH调节、染料和防爆震剂、精练和配料添加剂

燃气工业：加嗅、、丙烷和丁烷（防冻或化学中间体）、蒸汽管道中防腐剂（如胺等）

计量泵选用：推荐选用美国米顿罗计量泵--世界台计量泵的！

加药设备生产厂家-丽江加药设备-

汇智环保厂家(查看)由济南汇智环保设备有限公司提供。济南汇智环保设备有限公司是山东 济南,生活饮用水处理设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在汇智环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创汇智环保更加美好的未来。