**ZD型消毒设备使用说明书**

1. **混凝剂的种类**

 常用的消毒剂有漂白(精)粉、液氯、臭氧、复合二氧化氯、氯胺等几种药剂。

目前在小型农村供水工程净水设备中推荐使用漂白精粉，以下采用碱漂白精粉NCa（ClO3）2的使用进行说明，其他种类的药剂参考使用。

本说明书以通过计量泵投加消毒剂的方式为主，采用其他消毒方式，如缓视消毒器应按照缓释消毒器使用说明书进行。

1. **混凝剂的投加量**

 一般漂白精粉的投加量为0.6~1.0g/吨水，我公司推荐投加量0.8g/吨水。

1. **消毒液的配置(以处理量120吨/h净水设备及0.8g/吨水的投药量为例)**
	1. 消毒剂的称取重量为2Kg;
	2. 水量200L,向加药筒中注入200L的水;
	3. 将称量好的药剂放入水中,开启搅拌机搅拌10min,同时可开启计量泵开始投加药剂;

**四、消毒剂的投加量的调节**

计量泵流量可以调节,一般按照以上配置,处理量120吨/时的净水设备,配置的计量泵的最大流量为12L/h,流量调节百分比按钮可以调节至80%,流量为10L/h左右.若药剂投加量需要增大,可以将计量泵流量调节按钮向百分比大的一个方向调节.若药剂投加量需要减少,可以将计量泵流量调节按钮向百分比小的一个方向调节.

**五、注意事项**

1. 厂方根据不同时间的水质情况，调节消毒剂用量，并记录投加量。

2. 消毒剂投加设备使用一段时间后，应注意排出设备中的消毒剂沉渣，对设备进行清洗。

3. 做好加药室的清洁和通风工作。

* 1. 贮存药剂应注意药剂的防潮工作。
	2. 加药设备长期不用时应清空设备内的药剂，清洗设备内部。
	3. 药剂长时间存放后，需检验合格才能继续使用.