

## ZJY 型絮凝剂自动制备及添加系统

### 一、概述:

ZJY 型药剂自动制备及添加系统是我公司自主研发、生产的一种自动配制和加药设备。它可以实现粉状药剂的自动配置和加药量的自动调节,操作人员只需在一开始将一定量的干粉药剂加入给料漏斗,其他的如给料、给水、搅拌、转排、储存、添加等工作都由加药装置自动完成,这样不仅节省了大量的人力,还可以使药剂的配制更合理、更均匀,从而达到了节省药剂用量,满足广大客户的工艺要求。

### 二、设备特点

- 1、自动化程度高,整个系统实现智能控制,性能稳定可靠。
- 2、根据浓缩池中物料的日处理量、处理浓度,控制系统可以实现药剂添加的自动调节。
- 3、节省了人力,便于生产管理。
- 4、根据物料的处理量、处理浓度,可以做到药剂添加量的自动调节,提高了药剂使用的经济性。
- 5、设备体积小,操作简单,安装方便,现场只需要提供电源与水源。
- 6、抗腐蚀性好,整机及主要管道均采用不锈钢材质。

### 三、技术参数

ZJY 型絮凝剂自动制备及添加系统主要技术参数

型号	搅拌箱容积(m <sup>3</sup> )	储药箱容积(m <sup>3</sup> )	搅拌电机功率(KW)	给料电机功率(KW)	螺杆泵电机功率(KW)	配比浓度(%)
ZJY-1000	1	2	0.75	0.25	0.75	0.1-0.5
ZJY-1500	1.5	3	0.75	0.25	1.5	0.1-0.5
ZJY-2000	2	4	1.5	0.25	1.5	0.1-0.5
ZJY-3000	3	6	1.5	0.25	2.2	0.1-0.5
ZJY-4000	4	8	2.2	0.25	2.2	0.1-0.5
ZJY-5000	5	10	2.2	0.75	2.2	0.1-0.5
ZJY-6000	6	12	3	0.75	3	0.1-0.5
ZJY-7000	7	14	3	1.1	3	0.1-0.5
ZJY-8000	8	16	4	1.1	4	0.1-0.5

ZJY-9000	9	18	5.5	1.1	4	0.1-0.5
ZJY-10000	10	20	5.5	1.5	4	0.1-0.5