

防爆型PAM加药装置

产品名称	防爆型PAM加药装置
公司名称	上海安碧环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海安碧 型号:PY3-1000 产地:上海松江
公司地址	颀桥镇联农路179号福克斯商务中心503室
联系电话	18101722439

产品详情

一、简单介绍：

防爆型絮凝剂制备系统为一套稀释、搅拌及计量高分子絮凝剂溶液的自动配制装置，适用于特定的防爆场合。

二、详情介绍：

1. 技术性能

- (1) 整机满足dIIBT4防爆要求。
- (2) 变频调速系统，定量给料系统，药剂投加精确可调。
- (3) 西门子、施耐德电器电控系统，全自动运行，节省人工。
- (4) 全不锈钢壳体，质量可靠。
- (5) 自动停机保护装置

2. 技术参数

- (1) 干粉投加装置

- (2) 干粉进料斗：SUS304材质
- (3) 变频投加螺旋电机：dIIBT4
- (4) 药液混合装置：SUS304材质

3. 槽体

槽体形式：三槽式，材质SUS304。

第一槽：药剂配制。收集定量的来水及高分子絮凝剂干粉。

- (1) 电磁阀：SUS304材质，24VDC，dIIBT4。
- (2) 浮子流量计：ABS材质
- (3) 低速搅拌器：螺旋桨为3叶，SUS304材质、dIIBT4

第二槽为熟化槽，确保有一定时间给高分子絮凝剂溶液熟化。

- (1) 低速搅拌器：螺旋桨为3叶，SUS304材质、dIIBT4

第三槽：储存。

- (1) 低速搅拌器：螺旋桨为3叶，SUS304材质、dIIBT4
- (2) 液位计：开关量输出，24VDC
- (3) 管路：包含手动调节阀门及减压阀

4. 控制箱

- (1) 操作原理：超低液位停止整套装置并报警；低液位启动自来水供应的电磁阀和变频投加电机；高液位关闭自来水供应阀并停止变频投加电机。
- (2) 电控箱材质：铝合金防腐喷涂、dIIBT4。
- (3) 电控组件：西门子变频器；其他为施耐德。
- (4) 变频器：西门子。
- (5) 电缆：2或3芯，氯丁二烯橡胶或聚氯乙烯外涂层。
- (6) 电缆进出采用接线端子排。电控箱底部采用不锈钢隔爆格兰头进出电缆。
- (7) 就地：可对单个运动部件进行启/停控制；也可现场/自动运行。

(8) 远程：可由DCS控制启动及停止。

(9) DO输出（供方控制柜给到DCS）

(10) 自动运行（无源触点）

(11) 故障（无源触点）

(12) 远程/就地（无源触点）

5. 控制箱为下列项目服务：

(1) 3台低速搅拌机

(2) 1台浮球液位计

(3) 1台干粉容量进料机

(4) 1台给水用的电磁阀