

绿谷通泰PAC加药装置调试、加药装置使用规范加药装置

产品名称	绿谷通泰PAC加药装置调试、加药装置使用规范加药装置
公司名称	绿谷通泰（北京）环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区谷丰东路30号院2号楼5层501
联系电话	21770053 18518741342

产品详情

PAC加药装置调试内容及要求是什么

绿谷通泰加药装置使用规范加药装置使用规范

一、加药装置的组成

加药装置由溶液罐、若干法兰、阀门等组成。配置两台计量泵，两台计量泵为一用一备，这样方便用户在不停机的状态下进行检修、更换配件。

本装置主要部件有：

1、溶液罐 2、搅拌器 3、液位计 4、过滤器 5、安全阀 6、计量泵 7、缓冲器
8、球阀、止回阀、截止阀 9、压力表及相应管道等。

说明：隔膜式计量泵流量50L/h,压力1.0MP；

隔膜式计量泵电机功率为0.75W，绝缘等级为F级；

搅拌器由电机、减速器、搅拌棒组成，电机功率为0.55KW，减速比为45：1；

装置所有部件包括工作平台、扶手等均安装在同一个碳钢底盘上。

二、加药装置的使用

用户按照投加料溶液的比例来配置药剂，通过计量泵来精确投加

1、连接加药装置，然后检查每个法兰接口，加以固紧，以免流体泄漏。

2、连接计量泵电源:

(1)、打开电控柜接线盒，将符合计量泵电动机要求的三相四线制电源线接入对应的接线端子。

(2)、通过控制操作开关瞬时启动搅拌机，观察电动机转向，若转向正确，固定好接线盒。若转向不正确，调整相序后再固定好接线盒。

3、关闭排污阀。将药液容器加满药液。

4、开启加药系统的阀门，启动计量泵。

5、加药装置配置两台计量泵，其中一台为加药用泵，另一台为备用泵。

特别注意：

1、加药时，打开启动计量泵（应确保此计量泵及相关管路畅通完好）对应的一路管路，关闭另一路管路。

2、装置顶部设有溢流管，防止药液的溢流，通过排污管路流出。

3、在加药计量泵的入口处设有管式过滤器，防止大颗粒固体物质进入计量泵，将计量泵损坏。

三、加药装置的维护

加药装置的管路应随时保持畅通，定时不定时地对装置各连接部位、过滤器、进料口、出料口等进行检查，观察这些部位是否有沉积物质，如发现这些症状，应及时加以清理。

要定期检查计量泵进料口是否堵塞，对管线、过滤器定期清洗，以防堵塞。

定期检查搅拌装置，查看搅拌轴是否转动灵活，叶轮是否扭曲变形，联轴套是否松动，以免轴扭力过大，消耗搅拌功率，如有损坏应及时更换。

要定期对安全阀、压力表及各管线阀门进行检查，以免发生泄露事件。备用泵与使用泵应交替使用，避免长期启用或停用同一台泵。