进口产品-英国Bebur BT6108-Coag絮凝控制系统

产品名称	进口产品-英国Bebur BT6108-Coag絮凝控制系统
公司名称	北京思创恒远科技发展有限公司
价格	1860.00/台
规格参数	英国:Bebur BT6108:Coag 英国:境内
公司地址	北京市丰台区宋庄路71号院3号楼17层2003
联系电话	86 10 87653191/192/193/194 18001379761

产品详情

BT6108-Coag控制器是一台集成式的控制器，可以接收多路适当参数的输入信号，包括流量、pH、温度、UV254、浊度和流动电流。通过这些测量得到的参数，BT6108-Coag输出一个流量比例控制信号，这个信号可以进入SCADA(数据采集与监视控制系统)或者直接控制一个絮凝剂投加泵。

以前其他供应商提供的多参数投加控制系统大多基于PLC控制，复杂而且昂贵，很少可以被称为“坚固”或者“可靠”。Bebur公司的BT6108-Coag控制器可设置来管理不同场合的变化或者场合之间的变化，可以直接实现絮凝控制或者通过SCADA来实现。这种设备方法使得BT6108-Coag可以适应用户的场所，而不仅仅是关键场合。

特点：

用户场合可设置和可优化

性能稳定、可靠

可以集成UV254, 流动电流，pH,浊度，流量

可以为个人应用提供咨询和帮助

很多年来水公司通过单一参数来寻求控制絮凝剂投加，这些参数可以是pH、浊度、流动电流和UV254。这些参数都可被用来控制絮凝剂并取得一定的成功，BT6108-Coag可以使用一个、多个或者全部参数在水处理厂进行絮凝剂控制。

絮凝剂在任意一个水处理现场都会受到多个不同变化的影响，这些变化包括以下但不仅仅是下列因素：

l 原水pH,碱度，浊度，有机物承载温度

l 絮凝剂

l 后絮凝剂pH,温度

l 物理影响包括投加点，混合等

这些变化在不同的场合，不同的水源，不同季节甚至每天都会不同。

Bebur公司可根据每个水处理厂的需要设计有针对性的絮凝控制系统。

咨询和专业知识

通过培训和专业知识，Bebur公司可以为用户提供支持并引导用户选择适合的絮凝系统，从而确保正确的安装和维护。

选项

BT6108-Coag可以使用Bebur公司的多种传感器叶可以使用用户已有的可以增加到中心控制器的传感器(分析仪)。然后这个控制获取这些信号并确进行处理，然后产生一个信号控制絮凝剂的投加。

流量

被用来增加或者减少絮凝剂投加比例

原水pH

也许这个单参数是絮凝控制里面很重要的一个参数，假如pH不在预先设定的范围或者需要在一个独立的PID控制回路种优先控制原水pH或者需要增加酸，碱或者两者都要加。Bebur公司采用一个响应快，可靠性好的固体聚合物桥pH传感器来报警。

絮凝水pH

假如pH不在设定的范围，进行报警。

UV254

在低浊度和高SUVA1期间,采用一个来自UVA的信号进行前馈控制可以实现有机物和THM去除。

原水浊度

当浊度高或者SUVA低的时候，UV254传感器变得迟缓并且不再有效地测量有机物，在这个期间另外一个常规控制通常优先。