



普罗名特公司基于在水处理领域多年的成功经验，经过特别设计和实践检验，开发出专门用于配制、存储和投加粉状及液态物料的系列产品—Ultromat®干粉配制及投加装置：以絮凝剂、高锰酸钾、活性炭等颗粒物、粉状物或浓缩液为原料，按要求的浓度连续、自动配制，并将配制好的溶液向工业过程连续计量投加。Ultromat®干粉配制及投加装置广泛应用于石油、化工、造纸、电力、煤炭、制药和食品等行业的水处理、污水处理及其他工艺介质处理。

Ultromat® 干粉配制及投加装置主要包括以下系列：

AT 系列：粉剂或液剂物料全自动连续配制和投加系统。

AF 系列：液剂物料全自动连续配制和投加系统。

MT 系列：手动配制，用于粉剂不需要连续配制的系统。溶液分批制备，熟化后被泵传送到注射点。



Ultromat®AT96 型干粉配制和投加装置

絮凝作用是将胶体颗粒从液体中分离的最为必要和经济可行的方法，因此絮凝剂广泛应用于各种水处理的工业领域中。絮凝剂的制备与投加装置是这一领域中必备的设备之一。而普罗名特 Ultromat® 干粉配制及投加装置是絮凝剂配制与投加的最适用的装置。

Ultromat®装置的特点

- 高度集成的一体化设备。
- 自动化程度高，整个系统由微处理器实行智能控制。
- 设备体积小，操作简单，安装方便，现场安装只需水源和电源的连接。
- 工作安全可靠，设备出现故障，系统会自动关闭，同时发出报警信号。
- 性能稳定，全自动控制型可根据水流量的变化，自动调节干粉投加量。
- 抗腐蚀性良好，与介质接触处全部采用工程塑料和不锈钢材质。
- 即适用于粉状物、颗粒物、纤维物等物料，也适用于液态物料的配制与投加。

Ultromat®装置类型对比

Ultromat®	型号		投加类型			箱体数量		
	96	RC	粉剂	液剂	粉剂/液剂	1	2	3
AT	●	●	●					●
ATF	●	●			●			●
AF	●			●			●	
ATP	●		●				●	
ATFP	●				●		●	
AFP	●			●			●	
MT			●			●		



Ultromat®AT/RC 型干粉配制和投加装置

Ultromat® 干粉配制及投加装置与污泥脱水机配合使用，在全世界范围内数百个净水厂的成功应用充分证明：普罗名特公司在水及废水处理领域拥有独到的专业技术和良好的信誉，Ultromat® 装置的工作稳定性和可靠性保证了水质处理能够满足政府规定的严格环保要求。



Ultromat®C 型干粉配制和投加装置

普罗名特公司最新推出的 Ultromat®C 型干粉投加装置，控制界面采用触摸屏方式，具有动态显示功能，使得界面更加直观、友好。同时具有 Profibus 选项，实现与 DCS 上位机通讯，更方便于二次开发。



Ultromat® AT/RC 型的润湿混合装置



Ultromat® AT/96 型干粉进料润湿混合装置