

宁波水厂准确地控制消毒剂剂量 确保150万市民的用水安全



杭州集洁环保科技有限公司为宁波东钱湖水厂供应格兰富计量泵，为其“准确性和安全性”保驾护航。图为该公司总经理蒋亚荣

背景

中国宁波市于2007年建成了它的第一座现代化水处理厂，宁波东钱湖水厂。宁波市位于浙江省，人口约400万，东钱湖水厂建于宁波市郊区，为该市三分之一的人口供水。

蒋亚荣与水厂合作，为其供应泵机。她是杭州集洁环保科技有限公司的总经理。将近十年后，她再次来到水厂，走过沉淀池，上方写着“建设和谐环境”的标语。在水厂后面隧道的一块巨大岩石上，用各种字体镌刻着汉字“水”。

“这些泵确保了150万市民的用水安全。在我看来，这是一个具有巨大社会价值的重要事项。”

-杭州集洁环保科技有限公司
总经理蒋亚荣

“宁波东钱湖水厂是我的老客户之一，也是浙江水厂中一个重要的成功案例”，她说道，并指出水厂成功消除了水处理设施中一个由应用所引发的最令人头痛的问题：泵送次氯酸钠。

这种挥发性化合物具有高pH值，通常用作消毒剂，高浓度的次氯酸钠会对接触到的人或环境造成危害。因此，合适的泵送技术非常关键，蒋亚荣表示。“中国市场中的普通计量泵一般都存在泄漏问题”。而水处理厂必须确保城市居民和水厂工作人员的安全。



解决方案

蒋亚荣推荐了格兰富DME数字计量泵。十年后，DME依然全天候运转，杭州集洁环保科技有限公司售后服务主管周正力这样说道。

“格兰富的产品具有三大优势”，周正力表示。

首先，格兰富水泵的投加量十分精确。“市场中普通产品只能达到1:40，而格兰富产品的投加量范围相当宽泛，能达到1:800。这使格兰富的产品能够满足水厂各种不同的应用需求”，他说。

另外，他对泵机高度集成的控制面板也非常满意，因为它大大简化了泵机的维护与操作。随后他又指出，借助格兰富高质量的隔膜，常见的泄漏问题得以消除。“优质的质量还确保了格兰富产品能够适应水厂各种不同的使用条件，例如极限湿度或温度”，他介绍说。

成果

蒋亚荣称这个项目是“宁波市第一座现代化水厂”。它在该地区开创了先河。她指出，如今浙江省的200多家水厂都在使用格兰富产品。

“水厂使用格兰富泵机已经10多年了，从未发生故障或出现泄漏问题。为此，格兰富的产品赢得了业主方的高度赞许”，她表示。“这些泵确保了150万市民的用水安全。在我看来，这是一个具有巨大社会价值的重要事项。”

格兰富提供

宁波东钱湖水厂采用格兰富DME数字计量泵。

[详细了解我们的化学计量泵。](#)

主题：用于水处理的次氯酸钠计量泵

地点：中国宁波

公司：宁波东钱湖水厂

观看视频



“这些泵确保了150万市民的用水安全。在我看来，这是一个具有巨大社会价值的重要事项。” - 杭州集洁环保科技有限公司总经理蒋亚荣

格兰富水泵(上海)有限公司

中国上海市闵行区苏虹路33号

虹桥天地3号楼10层

邮编: 201106

销售及售后咨询电话: 400 920 6655

销售咨询邮箱: saleschina@sales.grundfos.com

www.grundfos.cn

格兰富
GRUNDFOS