

## 龙沙解中国清洁饮用水之渴

目前中国龙沙水处理团队正在河北省廊坊市，向当地的居民展示——成功安装我们的 Pulsar® 饮用水处理系统在恰当处理净化饮用水过程中所发挥的重要作用。

上海办公室该业务的负责人报告说：“龙沙水处理专家正在积极为两项小型水系统的新国家标准提供技术专业知识和示范项目。这两项拟建立的标准分别是《城乡供水工程设计规范》和《小型中央供水系统除菌技术规范》。我们还对相关政府部门进行了培训，培训是由水利部和卫生部组织的。我们的次氯酸钙消毒剂和加药器将被列入新标准。”

龙沙的加药器系统对操作培训的要求极低，使用和维护起来都很方便。与液体漂白剂或氯气比较不同的是，龙沙的干燥次氯酸钙易于保存，且有效期更长。在刚刚开始开发中国等发展中国家的巨大市场潜力时，龙沙的饮用水消毒剂和加药器已在美国等地得到了广泛使用。比如，在长岛—纽约州延伸到大西洋的一部分——有三分之一的城市都是用我们的 Pulsar®或 Constant Chlor® 加药器。

Pulsar® 加药器系统使用的是次氯酸钙消毒剂的干燥颗粒，这确保处理源水所用消毒剂的剂量是合适的。加药器还装有控制系统，便于工厂操作员调整消毒剂的供给比例，以应对变化需要。

负责监督 Pulsar® 系统安装的龙沙技术销售代表李小姐解释说，Pulsar® 消毒系统和更大型的 Constant Chlor® 系统在中国有着巨大的市场潜力。我们的系统专用于中小型城市。说到规模，Pulsar® 加药器适用于水处理量为 500 至 5000m<sup>3</sup> / 天的水厂，而大型的 Constant Chlor® 加药器适用于更大规模的水厂，水处理量高达 30000m<sup>3</sup> 天。在中国农村地区，有 600000 多个水处理厂，但 70% 的处理厂根本没有水消毒设备！

中国政府已认识到国内饮用水问题的严重性，决定投入 300 亿美元在农村和主要城市安装消毒系统上。在很多城市，包括北京，很多人不喝自来水，而选择瓶装水或者将自来水烧开再饮用。