

水制备厂

莫西纳，波兰

2015年莫西纳建成了波兰最大、最先进的水处理厂，为波兰波兹南市60%的居民提供饮用水。所用技术包括：臭氧氧化、粉末活性炭安装，以及碳过滤器，此外还有最先进的冲洗水和沉淀物回收技术。

不锈钢是饮用水制备常用的材料，但是材料的选择很重要。对于大部分的安装，标准的304和316号钢已经完全够用，但是在特定区域则需要使用高合金钢904L (EN 1.4539)。由于需要用二氧化氯进行预先消毒，因此有必要使用这种高合金钢。莫西纳水厂是一个具有成本效益的工程，因为每部分安装的用钢设计都综合考虑了在给定的腐蚀环境下，实现技术性和经济性的完美结合。

细节

工程与制造: Invest-tech
 制造商和供应商: Invest-tech, 托伦, 波兰
 不锈钢牌号: 304/304L (EN 1.4301/1.4307),
 316/316L (EN 4404/1.4404),
 904L (EN 1.4539)
 产品类别: 法兰和管
 尺寸: Din 40 - Din 1200
 总量: 430吨



所用合金的范围从304 (EN1.4301) 到904L (EN 1.4539) 不等。

