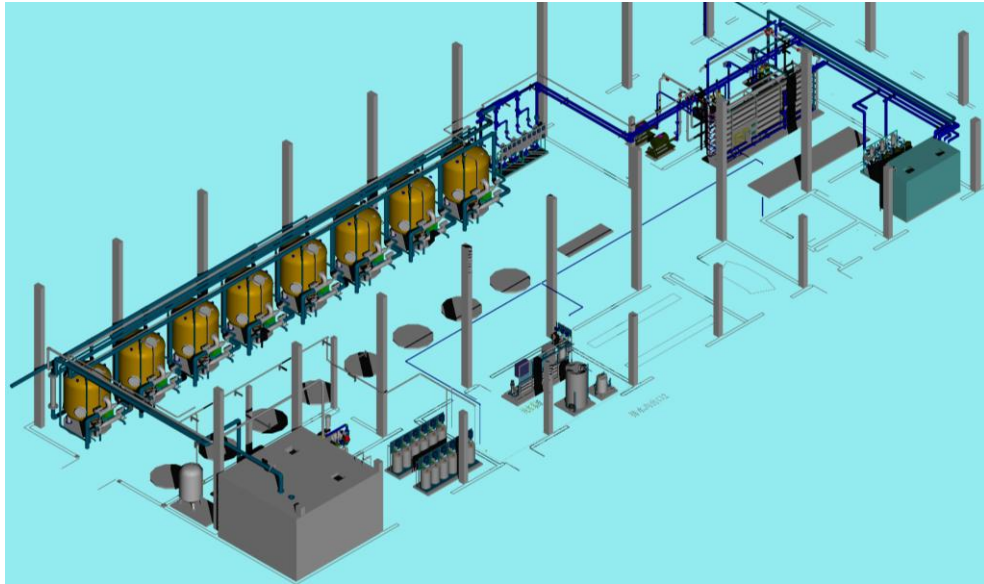


海水反渗透处理典型项目介绍



大连港 30 万吨矿石码头海水淡化项目

国家重点工程——大连港 30 万吨矿石码头是国内最大的矿石转运码头，其中配套工程——工厂式海水淡化项目，一期工程生产能力 1200m³/d, 是整个码头唯一的淡水来源，不仅解决了所有生活用水，还满足了包括生产、消防、环卫、绿化等方面全部淡水供应，运行至今装置良好，出水水质合格。

系统构成：取水设备、预处理过滤系统、高压泵、反渗透膜堆系统、能量回收系统、后处理系统、自动控制系统

产水量：1200m³/d

回收率：35%~40%

吨淡水电耗：2.3kW/m³ 以下

用途：生产用水及饮用

