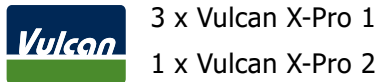


大连热电 - 北海热电厂热泵站



安装的沃肯(Vuclan)型号:



安装单位: 甲一方水务科技有限公司

安装项目: 新建热泵站

安装目的:

北海热电厂内原热泵站供暖系统结垢严重, 热泵效率降低, 无法满足供暖需求, 因此选择在新建热泵站内安装使用 Vulcan X-Pro 系列, 来保护热泵系统, 防止水垢降低热泵的换热效率, 影响供暖质量。

X-Pro 1 北网低温水网循环水系统

DN600, 水流量 2600 m³/h, 安装在板式换热器的进水管道上, 保护阿法拉伐换热器及管网系统, 防止水垢降低换热效率。



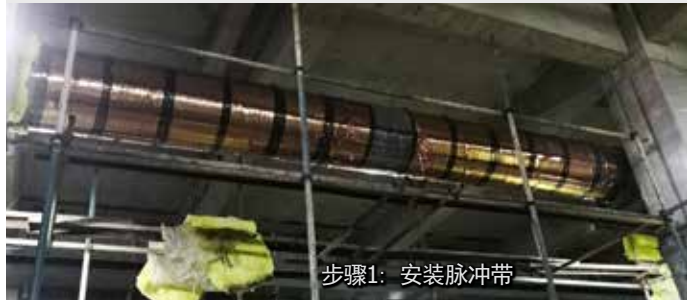
步骤1: 安装脉冲带



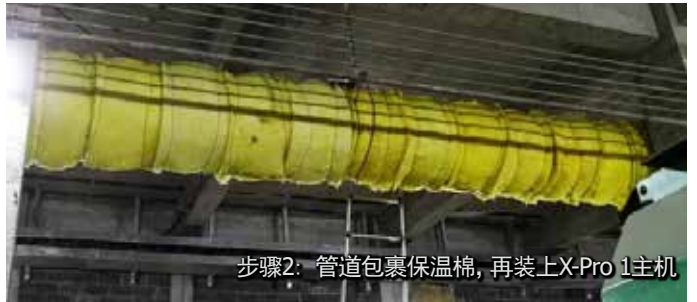
步骤2: 管道包裹保温棉, 再装上X-Pro 1主机

X-Pro 1 东港站热网循环水系统

DN700, 水流量 2949 m³/h, 安装在热泵的进水管道上, 保护热泵机组内的换热器及管网系统, 防止水垢降低换热效率。



步骤1: 安装脉冲带



步骤2: 管道包裹保温棉, 再装上X-Pro 1主机

X-Pro 1 中心站热网循环水系统

DN700, 水流量 2949 m³/h, 安装在热泵的进水管道上, 保护热泵换热器及管网系统, 防止水垢降低换热效率。



X-Pro 2 凝汽器冷却循环水系统

DN1000, 水流量6700m³/h, 安装在水源热泵的进水管道上, 保护热泵换热器、凝汽器及管网系统, 防止水垢降低换热效率。



步骤1: 安装脉冲带



步骤2: 室外安装, 管道包裹保温棉, X-Pro 2主机放入保护盒