



El complejo termal Slender West Lake tiene una superficie de 130.000 metros cuadrados, con 40 piscinas termales con diferentes diseños y funciones. Los manantiales termales al aire libre tienen 6 espacios temáticos.

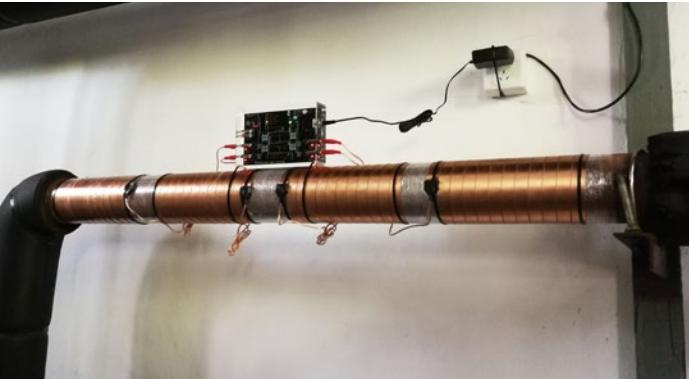
El agua termal de Slender West Lake proviene de 2.000 metros bajo la superficie y la temperatura del agua alcanza los 70 °C. Contiene una gran variedad de minerales, como ácido silílico, litio y estroncio.

Detalles de la instalación

Modelo y área: 1 x Vulcan S50 se instaló en la sala de máquinas donde entra el agua termal.

1 x Vulcan S150 se instaló en la tubería de suministro de agua termal.

Instalado por: Suzhou KaiEnSheng



Se quitó el aislamiento de la tubería y se instaló el Vulcan S50 en la sala de máquinas donde se encuentra la toma del agua termal.



La tubería de agua termal está lejos de la villa, por lo que el agua tiene que ser bombeada. El Vulcan S150 se instaló en la tubería de suministro.

Propósito de la instalación

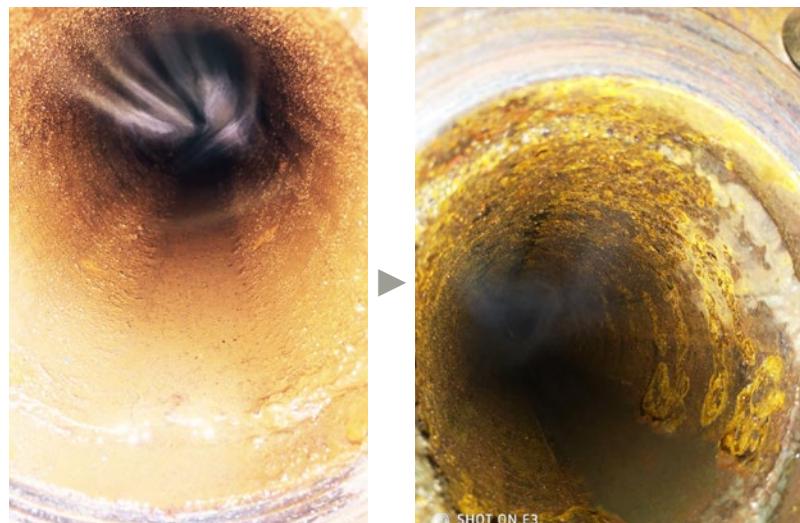
Durante muchos años, el complejo ha tenido problemas con la cal en la tubería de agua termal. La tubería tiene que tener mantenimiento varias veces al mes: los trabajadores utilizan una pistola de agua de alta presión para limpiar manualmente, o incluso cortan la tubería y reemplazan la sección obstruida. El gerente del hotel ha estado buscando una solución que sea conveniente, confiable y eficiente.



El agua termal fluye fuera de la unión de la tubería y con el tiempo acumula incrustaciones similares a las de las estalactitas.

Los resultados

La carga de trabajo del mantenimiento de las tuberías se ha reducido considerablemente. Sin Vulcan, teníamos que limpiar varias veces al mes. Despues de instalar Vulcan durante 2 meses, es casi innecesario darle mantenimiento a la tubería.



La pared interior de la tubería el día en que se instaló Vulcan.

Después de instalar Vulcan durante 3 meses, las incrustaciones se han reducido significativamente.