


Calefacción central en el nuevo distrito de Fenghe, Xianyang



Detalles de la instalación

Ubicación: Empresa de Calefacción Central
 Modelo:  Vulcan S100
 Área: La tubería principal de entrada de agua para la caldera nº 2
 Instalado por: Shaanxi Wasser

Propósito de la instalación

Debido a los problemas de cal, la presión del economizador de la caldera era demasiado alta, incluso con el ablandador de agua, no se podía facilitar el funcionamiento de la caldera cuando la carga era alta. Antes de utilizar Vulcan, era necesario limpiar la incrustación una vez al año: se limpiaba principalmente con ácido, que no sólo era costoso, sino que también corroía y dañaba la tubería.



Vulcan S100 fue instalado en la tubería de entrada de la caldera No. 2. Después de 20 días, la tubería de suministro de agua se ha despresurizado en 0,12 MPa.



Cuando la presión de operación se tiene que mantener constante sin Vulcan, la presión en la tubería principal de agua aumenta con el tiempo: debido a que las incrustaciones aumentan, la presión también aumenta.



Cuando la presión de operación se mantiene igual, después de 20 días de instalación de Vulcan, la tubería de suministro de agua se ha reducido la presión en 0,12 MPa.