



Detalles de la instalación

Ubicación: Zhongyuan GKN Cylinder

www.gkn.com

Área: Tubería principal de entrada de las torres de refrigeración en la fábrica de moldes

Tubería / Capacidad: 80mm, 12 m³/h

 Vulcan S25

Propósito: Resolver los problemas de incrustaciones en las torres de refrigeración de la fábrica de moldes.

1. Incluso con un descalcificador de agua, las paredes exteriores de las torres de refrigeración seguían estando con muchas incrustaciones, de modo que se reducía la eficiencia del intercambio de calor.

2. Especialmente en verano, cuando el efecto de enfriamiento no cumplía el requisito estándar, la alarma se activaba.

3. Cada vez que suena una alarma, los trabajadores deben limpiar la báscula manualmente con un papel de lija. La carga de trabajo es grande y el efecto es negativo.

Para verificar el efecto Vulcan, el ablandador de agua se detuvo y no se ha utilizado ningún otro tratamiento de agua durante el período de prueba.

Área de tratamiento: La tubería principal de entrada está dividida en 6 ramificaciones para la pulverización y la refrigeración, 6 torres de refrigeración están conectadas respectivamente.

Instalado por: Shaanxi Wasser



La torre de refrigeración antes de la instalación de Vulcan.

La tubería con un sujetacables se ha limpiado como referencia.

Vulcan S25 se instaló en la tubería principal de las torres de refrigeración de la fábrica de moldes.

Zhongyuan GKN Cylinder

Zhongyuan GKN Cylinder es el mayor fabricante de camisas de cilindro en Asia, es una joint venture establecida por GKN Industrial Group (Guest, Keen & Nettlefolds), una de las 500 empresas más importantes del mundo.

Produce principalmente camisas de cilindro de alta potencia para camiones, maquinaria de construcción, motores marinos y grupos electrógenos. Tiene una capacidad de producción anual de 3 millones de camisas de cilindro.



6 torres de refrigeración para la fábrica de moldes fueron tratadas por Vulcan S25.

La unidad Vulcan S25 ha estado instalada durante 1 mes.



Durante el período de prueba, la cal se ha caído sin ningún tratamiento adicional del agua.