

Metalurgía Baotou Minfeng

Modelos Vulcan instalados:



- 1 x Vulcan S500
- 1 x Vulcan S250
- 4 x Vulcan S25

Lugares de la instalación:

- Circulación principal de la tubería de agua de enfriamiento
- Circulación principal de la tubería de agua de calentamiento

Instalado por:

Jiayifang Water Technology

Acerca de la metalurgía Baotou Minfeng

Localizada al interior de Mongolia, la compañía produce y vende principalmente productos fabricados ferrocromo, ferrosilicio y ferroaleaciones.



Antes del tratamiento con Vulcan:

El sistema de circulación de agua de enfriamiento utiliza agua subterránea, por lo que la calidad del agua es mala y causa problemas de sarro en la tubería. Por lo tanto, la eficiencia de producción se reduce y los costos se incrementan. La tubería a menudo estaba bloqueada, por lo que la presión en la tubería se incrementaba e incluso una tubería llegó a explotar. En el pasado, la compañía usaba un descalcificador a base de sal para resolver los problemas de cal, pero el resultado no fue satisfactorio.

Después del tratamiento con Vulcan:

Dejamos el descalcificador de agua el día que se instaló Vulcan, el efecto es muy bueno: después de instalar Vulcan, ya no necesitamos controlar estrictamente la temperatura del agua. En menos de 1 mes, descubrimos que la tubería principal para el agua de refrigeración comenzó a drenar el agua oxidada. Esto demuestra que Vulcan comenzó a limpiar la cal y el óxido. Después de 3 meses de Vulcan, nuestras tuberías y equipos siguen funcionando bien sin tener bloqueos.



2 x Vulcan S25

2x S25 fueron instalados para tratar los intercambiadores de calor.



Vulcan S500 / S250

Los S500 y S250 fueron instalados en las dos entradas principales de la tubería de agua de enfriamiento.



En menos de 1 mes después de haber instalado Vulcan, la tubería principal de agua de enfriamiento comenzó a drenar agua oxidada.



Vulcan S25



Vulcan S25

2x S25 fueron instalados en las dos tuberías del sistema de calefacción.