



Ideamos el futuro





Detalles de la instalación

Localización: TDK Dalian Electronics | www.jp.tdk.com

Modelo/Área:  **Vulcan 5000** (1 unidad) para el sistema de agua pura de osmosis inversa

 **Vulcan S10** (1 unidad) para el sistema de refrigeración por circulación de la bomba de vacío

 **Vulcan S150** (1 unidad) para el sistema de refrigeración por circulación del refrigerador N°5

 **Vulcan S250** (1 unidad) para el sistema de refrigeración por circulación del refrigerador N°4

Resultados: La fábrica cuenta con varios sistemas de refrigeración, todos los cuales presentaban formación de incrustaciones. El cliente comenzó probando el equipo Vulcan S10 en un sistema de refrigeración pequeño. Tras 1,5 años se halló enteramente satisfecho con los resultados de ese modelo, por lo que decidió adquirir tres equipos Vulcan más.

Instalado por: Dalian Jiayifang



TDK Dalian Electronics Co. Ltd. es una empresa japonesa creada en 1992. Su superficie es de 137.000 m2 y emplea a 1.430 personas que se desempeñan principalmente en la elaboración, procesamiento, montaje y venta de productos de ferrita.

Comprobación de la eficacia de Vulcan S10

Antes de Vulcan

La tubería estaba en uso desde hace 15 años, y en su interior se había formado una capa dura y gruesa de cal. No se realizó una limpieza del tubo antes de instalar Vulcan S10. En las dos fotos siguientes se aprecian los puntos de observación escogidos antes de la instalación de Vulcan.



En el sistema de refrigeración del agua de la bomba de vacío se instaló un equipo Vulcan S10 cuyos resultados son de la entera satisfacción del cliente.

Después de 4 meses de haber instalado Vulcan S10

Dentro de la tubería las incrustaciones de cal se han ido reduciendo paulatinamente sin desprenderse en bloques, lo que evita afectar el funcionamiento de las bombas y otros equipos. Debido a los buenos resultados obtenidos, el cliente decidió instalar Vulcan en varios otros sistemas de refrigeración.



En el sistema de osmosis inversa se instaló el modelo Vulcan 5000.



En el sistema de refrigeración del refrigerador N°5 se instaló un equipo Vulcan S150.



En el sistema de refrigeración del refrigerador N°4 se instaló un equipo Vulcan S250.