



CENTROS DE DATOS

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

SERVIDORES Y
ALMACENAMIENTO

AIoT

SISTEMAS INTEGRADOS

SECTOR PROFESIONAL

EDIFICIOS INTELIGENTES

Detalles de la instalación

Localización: MITAC Holdings Corp. (Kunshan)
www.mitac.com

Modelo/Área: Se instalaron **1 equipo S500 y 7 equipos S250** para tratar los sistemas de aire acondicionado.
Se instalaron **2 equipos S50, 4 equipos S25 y 10 equipos S10** para tratar los sistemas de agua caliente (calderas) en la residencia.

Problemas: 1. El sistema de aire acondicionado presentaba serios problemas de formación de incrustaciones y se había visto reducida la eficiencia del intercambio de calor.
2. Había dificultad para extraer la sílice de la superficie de la torre de refrigeración y los costos de mantenimiento eran demasiado altos.
3. Las tuberías interiores estaban oxidadas y no era posible emplear demasiados químicos.
4. El flujo de agua caliente en la residencia era demasiado bajo y el agua tenía con frecuencia una coloración amarilla.

Instalado por: Xinriyuan Company



Se instalaron Vulcan para tratar los sistemas de aire acondicionado.

Efecto de Vulcan en la fábrica – Antes y después

Rellenos de las torres de refrigeración: la sílice (SiO_2) que solía acumularse en las aletas ha desaparecido; se han reducido tanto el consumo de energía de los sistemas de aire acondicionado como las tareas de limpieza.



Antes



Después de 6 meses

Después de 6 meses

Efecto de Vulcan en la residencia – Antes y después

Bomba



Antes

Después de 6 meses

Válvula



Antes

Después de 6 meses

Filtro



Antes

Después de 6 meses

Válvula de la torre de refrigeración: se han ido reduciendo gradualmente las enormes cantidades de residuos y cal.



Antes



Después de 9 meses

Los racores de las tuberías en la oficina se hallaban profundamente oxidados. Ahora el óxido y el lodo de la pared interior han desaparecido gradualmente.



Antes



Después de 6 meses

Después de 9 meses