



CENTRES DE DONNÉES

AUTOMOBILE

SERVEURS ET STOCKAGE

AIOT

INTÉGRATION

PROFESSIONNEL

CONSTRUCTIONS
INTELLIGENTES

Détails de l'installation

- Site : MITAC Holdings Corp. (Kunshan)
www.mitac.com
- Modèle et emplacement : **1 modèle S500 et 7 modèles S250** ont été installés en vue de traiter les systèmes de climatisation
2 modèles S50, 4 modèles S25 et 10 modèles S10 ont été installés afin de traiter les dispositifs d'eau chaude (chaudières) de la résidence
- Problèmes :
1. Les systèmes de climatisation connaissaient de sérieux problèmes de calcaire, ce qui réduisait l'efficacité des échangeurs de chaleur.
 2. Il était difficile d'éliminer la silice présente à la surface de la tour de refroidissement et les coûts d'entretien étaient trop élevés.
 3. Les conduites intérieures étaient rouillées et il n'était pas possible d'utiliser de produits chimiques en grande quantité.
 4. Le débit de l'eau chaude de la résidence était faible et l'eau était souvent de couleur jaune.
- Installé par : Xinriyuan



L'action de Vulcan dans l'usine – Avant et après

Ailettes de la tour de refroidissement : la silice (SiO_2) qui s'accumulait jusqu'à présent sur les ailettes a disparu ; la consommation d'énergie des systèmes de climatisation et les procédures d'entretien se sont réduits.



L'action de Vulcan dans la résidence – Avant et après

Pompe



Soupape



Soupape d'une tour de refroidissement : la grande quantité de dépôts et de calcaire s'est réduite petit à petit.



Filtre



Raccords des conduites dans les bureaux : ces derniers étaient sévèrement rouillés, aujourd'hui la rouille et les dépôts présents sur la paroi intérieure ont peu à peu disparu.

