



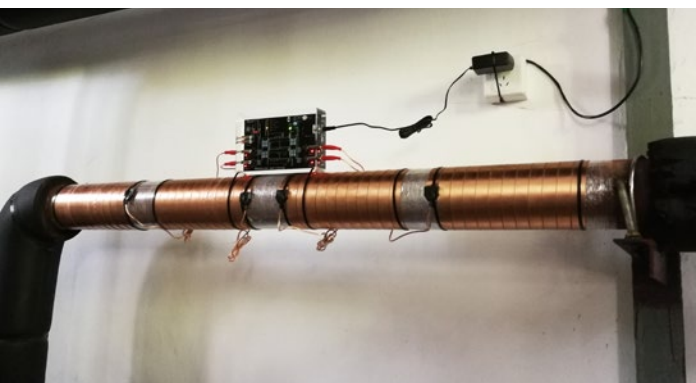
S'étendant sur une surface de 130 000 mètres carrés, Slender West Lake Hot Spring Resort propose 40 piscines de source chaude ayant chacune leurs propres design et fonctions. Les sources d'eau chaude extérieures présentent 6 espaces thématiques.

L'eau de la source chaude du lac de Slender West est puisée à 2 000 mètres de profondeur et sa température atteint 70 °C. Elle contient une variété de minéraux, tels que de l'acide silique, du lithium et du strontium...

Détails de l'installation

Modèles et emplacements : 1 x Vulcan S50 installé dans la salle des machines où l'eau de source chaude est prélevée.
1 x Vulcan S150 installé sur la conduite d'approvisionnement en eau chaude.

Installé par : Suzhou KaiEnSheng



L'isolation de la conduite a été retirée et Vulcan S50 a été installé dans la salle des machines où l'eau de source chaude est prélevée.



La conduite de l'eau thermique est très éloignée de la villa, si bien que l'eau doit être pompée. Vulcan S150 a été installé sur la conduite d'approvisionnement en eau.

L'objectif

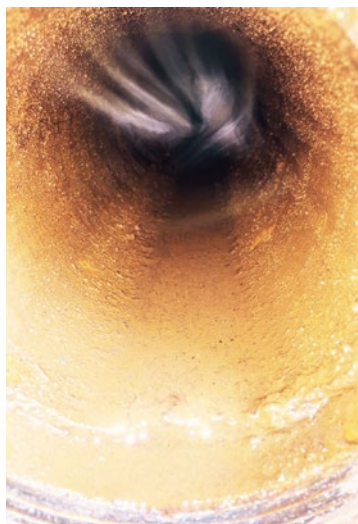
Voilà de nombreuses années que le complexe connaît des problèmes de calcaire sur la conduite d'eau de source chaude. Cette conduite devait être nettoyée plusieurs fois par mois. Pour cela, le personnel procédait manuellement à l'aide d'un pistolet à eau haute pression, ou allait jusqu'à couper le tuyau et remplacer la section obstruée. Le directeur de l'hôtel cherchait une solution qui soit adaptée, fiable et efficace.



Lorsque l'eau de source chaude s'écoule du raccord de tuyaux, elle forme avec le temps des espèces de stalactites de calcaire.

Les résultats

La charge de travail liée à l'entretien de la conduite s'est nettement réduite. Sans Vulcan, nous devions la nettoyer plusieurs fois par mois. 2 mois après avoir installé Vulcan, il n'était presque plus nécessaire de nettoyer le tuyau.



La paroi intérieure du tuyau, le jour où Vulcan a été installé.



3 mois après l'installation de Vulcan, le calcaire s'est considérablement réduit.