

Yinmore Sugar Industry Co., Ltd. est la plus importante raffinerie de sucre de la région de Yunnan, en Chine. Celle-ci est plus particulièrement engagée dans la fabrication et la commercialisation de sucre blanc, sucre blanc raffiné, alcool, engrais composés et engrais biologiques.

Installation n° 1

Emplacement : À l'entrée du milieu de fermentation de l'atelier de transformation des alcools
Tuyau : 80 mm
Modèle : Vulcan S25
Résultat : 2 mois après, le calcaire présent dans la cuve de fermentation s'est nettement réduit, prouvant que Vulcan était également efficace pour les milieux de fermentation.



Vulcan S25 a été installé à l'entrée du milieu de fermentation

Installation n° 2

Emplacement : À l'entrée du distillateur de l'atelier de transformation des alcools
Tuyau : 80 mm
Modèle : Vulcan S25
Résultat : 2 mois après, le calcaire présent dans la colonne de distillation a considérablement diminué.



Vulcan S25 a été installé à l'entrée de la colonne de distillation

Installation n° 3

Emplacement : Service technique de la raffinerie de sucre
Tuyau / Capacité : 100 mm / 80 m³/h
Modèle : S100
Objectifs : Réduire les problèmes de calcaire sur les chaudières
Résultat : 2 mois après, le calcaire présent dans le réservoir de sel de l'adoucisseur d'eau s'est réduit, au point même de voir le calcaire tomber du tuyau et rendant ainsi inutile l'utilisation de l'adoucisseur.



Vulcan S100 a été installé à l'entrée du service technique

Installation n° 4

Emplacement : À la sortie du sirop raffiné, où la température est de 60 °C
Tuyau : 150 mm
Modèle : S100
Objectifs : Résoudre les problèmes d'entartrage de l'installation de traitement du sirop
Résultat : Les problèmes de calcaire de l'installation de traitement du sirop et du filtre ont été résolus, sans avoir affecté la cristallisation du sucre.



Vulcan S100 a été installé à la sortie de la conduite du sirop raffiné