



Circuits flexibles



Assemblage de modules



Assemblage de circuits flexibles

Détails de l'installation

Site : Entreprise d'électronique Suzhou Weixin
www.mflex.com

Modèle / Emplacement :  S10 sur la conduite d'eau de refroidissement n°1 du compresseur d'air

 S25 sur la conduite d'eau de refroidissement n°2 du compresseur d'air

- Problèmes :
1. Le compresseur d'air n'arrivait pas à décharger rapidement le gaz à haute température, entraînant une température trop élevée qui nécessitait de l'arrêter.
 2. Le système de refroidissement du compresseur à air était obstrué par la corrosion et devait être mis hors service pour être entretenu, ce qui affectait le rendement de production.
 3. Ignorer les problèmes de calcaire pendant longtemps peut endommager les équipements et causer des fuites en raison de la corrosion.



Fondée en 1984 en Californie, USA, MFLEX est devenue l'un des plus grands fabricants, assembleurs et fournisseurs de circuits imprimés flexibles dans le monde.

Suzhou Weixin Electronics Co., Ltd. est une entreprise entièrement détenue par MFLEX. L'entreprise est spécialisée dans la conception, la fabrication et l'assemblage de cartes de circuit imprimé flexibles. Ses produits se retrouvent actuellement dans les boîtiers électroniques de grande consommation et dans les industries médicale, automobile, aérospatiale et militaire.

L'action de Vulcan

Le client a signalé qu'à l'issue de l'installation, l'action de Vulcan avait été excellente : plus besoin d'ajouter de produits chimiques, finis les problèmes de calcaire ou les alarmes indiquant une surchauffe.



S25 sur la conduite d'eau de refroidissement n°2 du compresseur d'air



Entreprise d'électronique Suzhou Weixin



S10 sur la conduite d'eau de refroidissement n°1 du compresseur d'air