Industrie Überblick

ÖL UND GAS

Für die zerstörungsfreie Prüfung, Inspektion und Oberflächenvorbereitung

Trockeneisreinigung ist eine innovative Reinigungstechnologie, die in der Öl- und Gasindustrie sowohl Zeit als auch Geld sparen kann. Sie ähnelt anderen Arten von Strahlmedien, verwendet jedoch recyceltes CO_2 in Form von festen Trockeneispartikeln als Reinigungsmedium. Trockeneis ist ein weiches Medium und auf vielen Oberflächen nicht abrasiv, so dass es zur effektiven Reinigung empfindlicher Komponenten und Equipment ohne Beschädigung eingesetzt werden kann. Da es sich um eine trockene Reinigung handelt, kann es um Elektronik und andere empfindliche Komponenten herum eingesetzt werden, wo die Reinigung mit Wasser oder anderen Lösungsmitteln normalerweise problematisch wäre. Als das ultimative Werkzeug um im eingebauten Zustand zu reinigen, minimiert Trockeneis die Demontage- und Vorbereitungszeit vor der Arbeit - und da sich das Trockeneis bei Kontakt mit dem Substrat in Gas verwandelt, werden die Reinigungszeit und die Entsorgungskosten reduziert und die Verunreinigung empfindlicher beweglicher Teile mit Fremdkörnern vermieden.

VORTEILE

- **Schnellere, bessere Reinigung**
- **Kein sekundärer Abfallstrom**
- **Keine Beschädigung an feuerfestem Materials**
- **Keine Beschädigung durch Säure oder ätzende Flüssigkeiten**

ANWENDUNGEN

Konvektionsabschnitt oder Reboiler
Ventilator
Wärmetauscher
Innen- und Außenwandreinigung
Rohrleitung
Produktionsequipment
Reaktor-Bildschirm
Rotierendes Equipment
Oberflächenvorbereitung von Druckbehältern
Mantelseitiges Rohrbündel
Entfernung von Schwefel

Schließen Sie sich den industrieführenden Firmen an, die bereits von Cold Jet Trockeneisstrahlsystemen profitieren.

GE
EXXON
Shell
Mobil