



BATTERIEHERSTELLUNG FÜR E-FAHRZEUGE

Lösungen für Ihre Schmerzpunkte in der E-Fahrzeug-Batterieherstellung



Trockeneisstrahlen hilft Herstellern von E-Fahrzeugen, Ausschuss und Ausfallzeiten zu reduzieren, die Produktqualität zu verbessern und die Lebensdauer ihres Equipments zu verlängern.

Das Verfahren wird in der Batterieproduktion häufig eingesetzt, um die Rührwerke von Mischern zu reinigen, so dass die Hersteller ihre Mischkomponenten zurückgewinnen und wiederverwenden können. Es wird auch häufig zur Oberflächenvorbereitung von Teilen vor dem Verkleben, zum Entfernen von Klebstoffen, zum Reinigen von Batteriezellen nach dem Befüllen mit Elektrolyt und zum Entgraten von Teilen verwendet, damit sie die Separatorwände der Batterie nicht durchstoßen.

Trockeneisstrahlen ist eine nicht abrasive und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Reinigungsmethoden. Es ist ein schnellerer und effektiverer Prozess, erzeugt keinen Sekundärabfall, macht die mühsame manuelle Reinigung überflüssig und verbessert die Arbeitssicherheit.

HAUPTVORTEILE

- VERBESSERT DIE PRODUKTQUALITÄT
-
- REDUZIERT DEN AUSSCHUSS
-
- REDUZIERT DIE PRODUKTIONS-AUSFALLZEITEN
-
- REDUZIERT REINIGUNGSZEIT UND ARBEITSKOSTEN
-
- REINIGT AN ORT UND STELLE - KEINE DEMONTAGE ERFORDERLICH
-
- NICHT ABRASIV - KEINE BESCHÄDIGUNG VON PRODUKT ODER EQUIPMENT
-
- MITARBEITERSICHER
-
- UMWELTFREUNDLICH

Branchenführer profitieren von Cold Jet



CATL

LG Chem

SAMSUNG



General Motors

Panasonic

TESLA

ANWENDUNGSBEISPIELE

MIXER-REINIGUNG	STANZWERKZEUGE	OBERFLÄCHEN-
KLEBSTOFFENTFERNUNG	SPRITZGUSSFORMEN	VORBEREITUNG
BATTERIEZELLEN	SCHWEISSKABINEN	ENTLÜFTUNGSTEILE



Erfahren Sie mehr auf coldjet.com