



MANST

MANST
MAKE COATING
SIMPLE



深セン市マンストテクノロジー株式会社
SHENZHEN MANST TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳 | 安徽 | 常州 | 杭州 | 成都 | 重庆 | 镇江 | 淮安 | 欧洲 | 日本
Shenzhen | Anhui | Changzhou | Hangzhou | Chengdu | Chongqing | Zhenjiang | Huai'an | Europe | Japan

🌐 www.manst.com
✉ sales@manst.cn
📍 深圳市坪山区金牛东路竹坑第三工业区

深セン市マンストテクノロジー株式会社
SHENZHEN MANST TECHNOLOGY CO., LTD.

株コード: 301325
TICKER SYMBOL: 301325

会社概要

OVERVIEW

マンストは塗布技術の研究開発と応用を中心に、充実した研究開発体制と生産能力を整えています。国家ハイテク企業であり、国家級レベルの専門化された新たな「小さな巨人」である。粉体原材料ソリューション、リチウムイオン電池塗布技術ソリューション、塗布用コア装置、蓄電池ソリューション、半導体塗布技術ソリューション、水素燃料電池塗布技術ソリューションを事業領域としています。そして2023年に深セン証券取引所への上場に成功しました。


2014
会社創立
Founded in 2014


20+
グローバル支/子会社
20+ Global Subsidiaries


400+
特許取得
400+ Patents


100+
グローバルアフターサービス拠点
100+ Global Service Network


1400+
従業員数
1400+ Employees


400+
研究開発者
400+ R&D Specialists


3
製造拠点
3 Manufacturing Bases


2023
株式上場
Listed on the Shenzhen Stock Exchange in 2023

IMPORT SUBSTITUTION
INTERNATIONAL LEADING
輸入置換の国際的リーダー

INNOVATIVE SOLUTIONS 革新的ソリューション

A

POWDER PREPARATION

粉体原材料ソリューション

- a. 新世代噴霧乾燥技術
- b. ダブルサポートシングルコーン真空乾燥ユニット
- c. コールター真空乾燥混合機
- d. 横型リボンミキサー
- e. VC高効率ミキサー
- f. 高温シングルコーン乾燥機
- g. フレコン機

B

LITHIUM-ION BATTERY COATING TECHNOLOGY SOLUTIONS

リチウムイオン電池 塗布技術ソリューション

- a. 知能的ダブルスクリュースラリー調合システム
- b. 導電性下塗り原料配合システム
- c. 絶縁材配合システム
- d. スマートファクトリー
- e. 知能的塗布システム

C

COATING CORE COMPONENTS

塗布用コア装置

- a. スリットダイヘッド
- b. 塗料輸送システム
- c. シム+部品
- d. 測定システム

D

INTEGRATED ENERGY STORAGE SOLUTIONS

蓄電池ソリューション

- a. キャビネットシリーズ
- b. 20尺シリーズ
- c. 40尺シリーズ

E

PAN-SEMICONDUCTOR COATING TECHNOLOGY SOLUTIONS

半導体塗布技術ソリューション

- a. 量産レベル塗布システム
- b. 小型パイロットライン塗布システム
- c. 真空乾燥システム
- d. 高均一性エアナイフ

F

HYDROGEN ENERGY COATING TECHNOLOGY SOLUTIONS

水素燃料電池 塗布技術ソリューション

- a. 精密塗布設備
- b. CCM搬送装置
- c. セパレータラミネート装置
- d. 電極包装装置
- e. 電解槽自動組立システム
- f. PEM電解水試験装置



スリットダイヘッド

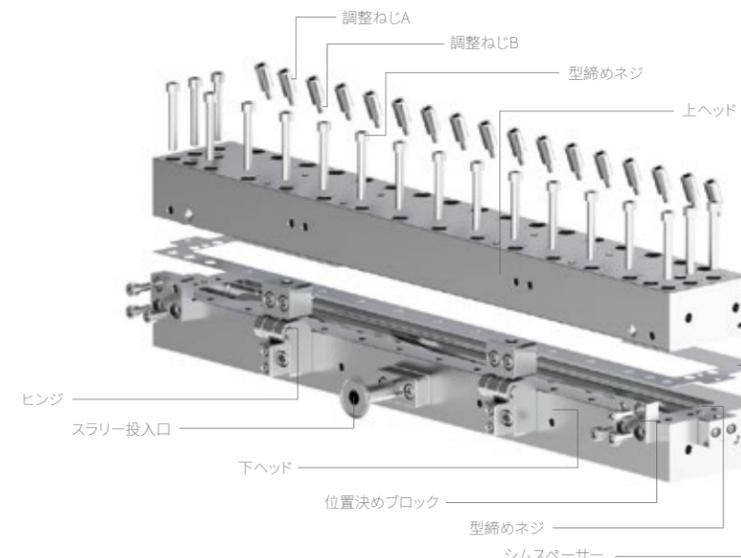
同社は、顧客の製品特性、問題点、プロセス改善を起点として、顧客のニーズによりよく適合するさまざまな塗布ヘッド、製品を次々に開発してきました。さまざまなソリューションには、調整方法のパーソナライズされた、単層マルチスラリー、多層コーティング、およびさまざまな材料の塗布ヘッド製品が含まれます。

- 🔧 特殊リップ部設計
- 🔄 自己洗浄流路設計

- 🔧 絶縁体
- 🔧 塗布キャビティ、設置方法をパーソナライズ、カスタム可能

基本モデル >

ヘッド長さ ≤ 2000mm
 平面度 ≤ 3μm
 真直度 ≤ 3μm



差動ねじ調整スリットダイヘッド

シンプル構造、高汎用性
 メンテナンス容易、高コストパフォーマンス
 特殊リップ部設計
 カスタマイズキャビティ



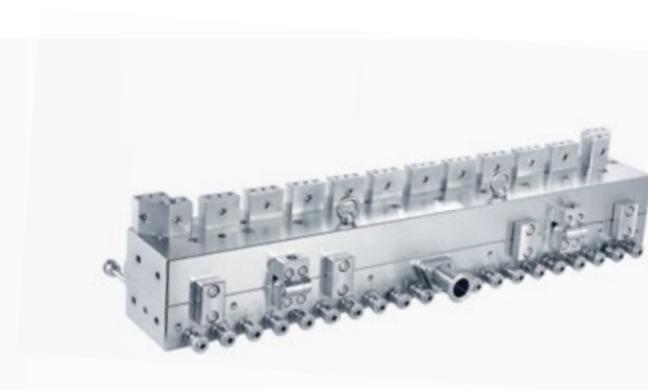
ダブル調節スリットダイヘッド

調整定量化、広範囲調整
 カスタマイズリップ部設計
 自己洗浄流路設計
 調整自動化アップグレード可能
 独立絶縁体流路



二層スリットダイヘッド

主に連続塗布に採用
 単層塗布にも対応
 サイズカスタマイズ可能
 自己洗浄流路設計
 独立絶縁体流路

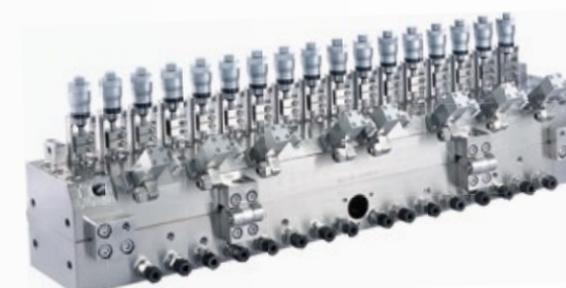


プッシュプルロッド調整スリットダイヘッド

シンプル構造、高汎用性
 メンテナンス容易、高コストパフォーマンス
 カスタマイズリップ部設計
 カスタマイズキャビティ

マイクロメータ調整スリットダイヘッド

調整定量化、広範囲調整
 カスタマイズリップ部設計
 自己洗浄流路設計
 調整自動化アップグレード可能
 独立絶縁体流路



セラミックダイヘッド非金属化プロセス



スマートモデル >

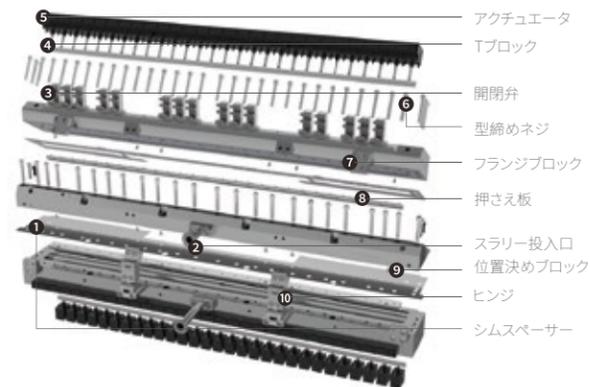
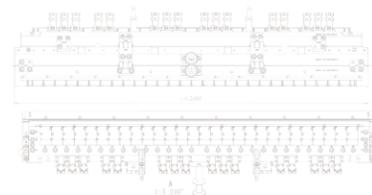
全自動スリットダイヘッド

- 全自動調整
- カスタマイズリップ部設計
- 自己洗浄流路設計
- 独立絶縁体流路
- ヘッド長さ≤2000mm
- 平面度≤3μm
- 真直度≤3μm



全自動二層スリットダイヘッド

- 単層塗布にも対応
- オンライン機種変更、簡単操作
- 独立絶縁体流路
- 上下層全自動調整
- ヘッド長さ≤2000mm
- 平面度≤3μm
- 真直度≤3μm



オールセラミックスリットダイヘッド

- オールセラミック**
金属粒子を排除する
- 高耐摩耗性**
耐摩耗性に優れ、摩耗量はニッケル合金の1/10
- 高耐摩耗性**
広幅高速塗布性能がより優れている
- カスタマイズ設計**
カスタマイズキャビティ、設置方法
- 高硬度**
硬度HRA:88-90
- 耐腐食性**
塩水噴霧試験では化学的不活性
- 微小変形**
弾性率が大きく変形に強い

調節方法	マイクロメータ/全自動
長さ規格	≤2000mm
表面粗さ	≤Ra0.025
平面度	≤3μm
真直度	≤3μm



グローバルレイアウト

GLOBAL LAYOUT

グループ本部

深セン市マンストテクノロジー株式会社

華南地区/子会社7社

深圳市莫提尔科技有限公司
 深圳市曼希尔科技有限公司
 深圳市曼恩光电科技有限公司
 深圳市博能自动化设备有限公司

深圳市传斯科技有限公司
 深圳市蓝方技术有限公司
 深圳安诚新能源有限公司

華東地区/子会社8社

安徽曼恩斯特科技有限公司
 淮安曼恩斯特科技有限公司
 淮安曼恩斯特流体技术有限公司
 镇江市曼恩斯特科技有限公司

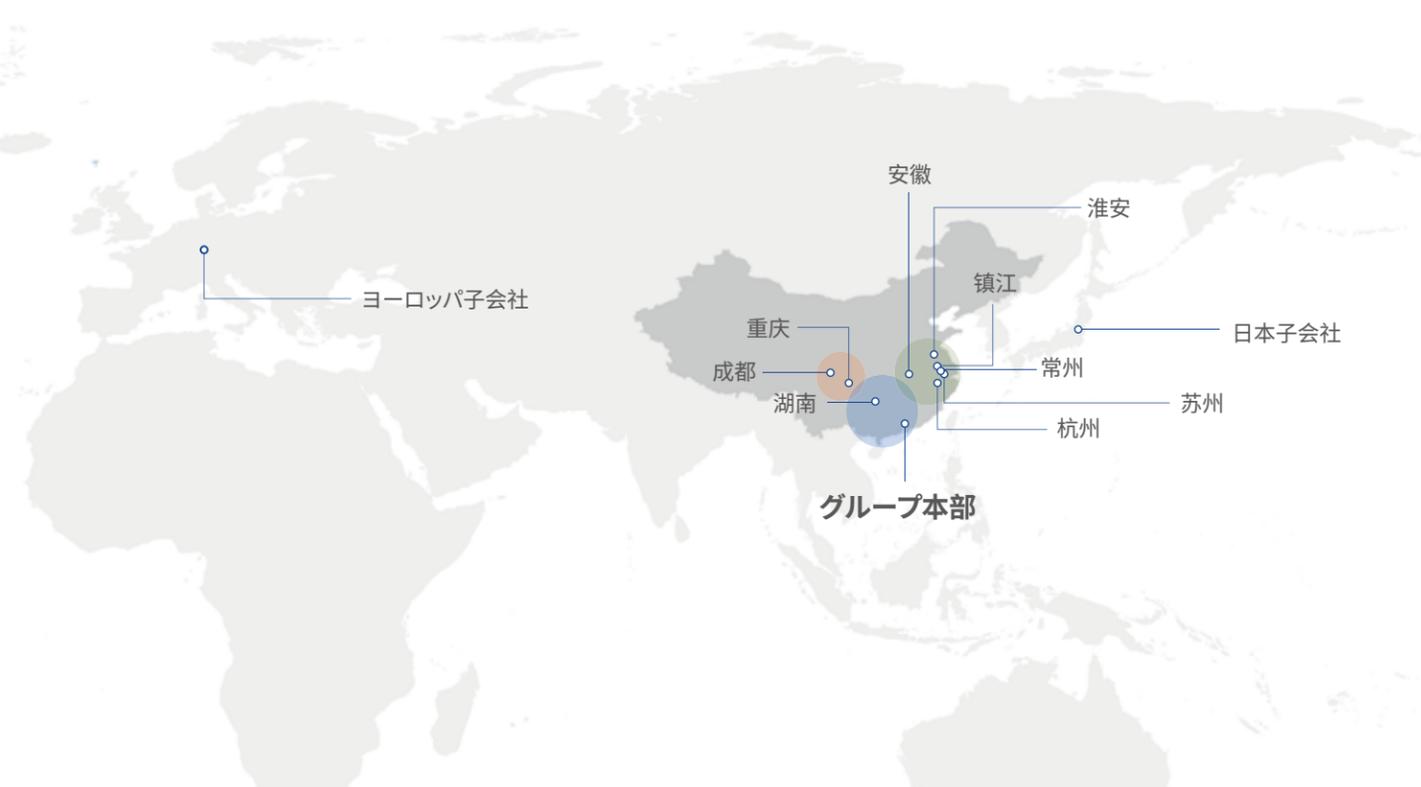
苏州曼恩斯特氢能科技有限公司
 奥瑞克(苏州)精密测量系统有限公司
 深圳市曼恩斯特科技股份有限公司常州分公司
 深圳市曼恩斯特科技股份有限公司杭州分公司

西南地区/子会社2社

重庆曼恩斯特新材料科技有限公司
 深圳市曼恩斯特科技股份有限公司成都分公司

海外子会社

日本マンストテクノロジー株式会社
 マンスト(ヨーロッパ)株式会社



グローバルな発想で
 高品質な開発をリード

LEADING HIGH-QUALITY DEVELOPMENT WITH GLOBAL THINKING

協力パートナー

PARTNERS

