

Mitex[®]



mitex
Automation Machinery Co., Ltd.
美得自動化機械有限公司

Automation Plastics Systems
塑膠自動化輔助周邊系統

乾燥機系列 Dryer Series

MITEX MTHD 不銹鋼下吹式乾燥機

MTHD-Stainless steel down-blowing Dryer



MITEX 特點 FEATURES:

- 與原料接觸的地方全部為不銹鋼材質制成。
- 配備入料口蓋，方便吸料機的安裝。
- 採用“熱風下吹式和空氣旋風排氣”原理，保證乾燥效果均勻統一。
- 選購配備七天型計時器，用於自動定時開關機。
- 可調式過熱安全保護裝置。
- 標準外接式絕緣主電源。
- 符合CE安全標準的電路設計。



L型腳架
L-Support Frame



技術規格 Specifications

型號 MTHD-S MODEL	S15	S30	S50	S75	S100	S150	S200	S300	S400	S600
料桶容量 Capacity KG	15	30	50	75	100	150	200	300	400	600
馬達 Blower W	50	80	100	100	100	100	200	200	400	400
加熱功率 Heating KW	1.6	2.7	4	5	6	8	10	13	20	20
乾燥溫度 Drying °C	150°C(高溫型200°C為選購配備)									
電壓 (Power)V	220~480									
寬度 (A)mm	590	665	755	755	835	835	970	970	1300	1300
深度 (B)mm	420	455	510	510	590	590	710	710	1000	1000
高度 (C)mm	635	820	940	1180	1240	1566	1550	1970	1710	2260
出口口徑 (D)inch	1.5	2	2	2	2.5	2.5	3	3	4	4
重量 kg	30	45	60	60	100	140	165	195	230	280

產品規格若有變更，恕不另行通知。 We reserve right to change specifications without prior notice.

MTHD 料斗乾燥機

MTHD-Hopper Dryer



特點

- 與原料接觸面為不銹鋼材質制成。
- 精密壓鑄的鋁質外殼，表面外滑，保溫性能好。
- 隔塵、靜音風機，間絕進入原料塵埃，確保原料精純度。
- 桶體機座設計有視料窗，可直接觀察內部工作情況。
- MTHD型發熱管彎型設計，避免因原料落入筒內而引起發熱管損壞。

FEATURES:

- All parts in touch with raw materials are made of stainless steel.
- The hull is casting precisely with aluminium, smooth surface and good performance for keep temperature.
- Blower be protected from mote, low noise, avoid mote drop in raw material.
- Pail and shoe windowing for view ,you can observe work case inside directly.
- MTHD style heat cylinder is crooked, avoid the material fall into and cause the heat tube burn down.

環保熱風回收系統

Recycle hopper Dryer System

- ▶ 1. 標準熱風乾燥機的換代產品，在原有功能基礎上充分考慮到環保因素加以改良。
New generation of standard hot air dryer, improved functions as to be more environment concern
- ▶ 2. 能量的節省—節省熱能損失，循環利用，大大節約電力。
Energy saving — decrease heat lost by the recycling, save electricity greatly.
- ▶ 3. 效率的提高—熱能集中，除濕設備快速將濕氣排出機外，加快乾燥速度。
Improved efficiency — concentration of thermal energy, dehumidification facilities able to expel moisture rapidly, quick drying.
- ▶ 4. 環境的淨化—封閉的設計，在循環乾燥的過程中可過濾粉塵，避免污染，並且可減少因乾燥而造成工作環境的昇溫。
Cleaned environment — air tight designed, able to filter out powder material during drying cycles, eliminate contamination, decrease high temperature of working environment brought by drying.
- ▶ 5. 特制濾清器耐高溫。
Special filter withstand high temperature.
- ▶ 6. 風機可選配耐150°C高溫型，確保風機安全運行。
150°C High temperature setting, durable blower(optional) assures blower safe operation.
- ▶ 7. 工作原理—電熱管產生的熱風作用到原料上，所產生的熱濕氣被吹入回收器內，回收器內設有濾清器，將熱風中含帶的粉塵過濾，濕氣自然蒸發排出機外，幹淨的熱風再次被風機吹回乾燥機內循環工作。
Working Principle---Hot air from electric heater pipe works on raw material. Hot moist is brought into a retriever, which is installed with filter internally. Powder in hot air is filtered out, and moisture will be evaporated, clean hot air blown back to the dryer for another cycle.



選購配件 Option Accessories:



▶ 圓形磁鐵座 Compatilbe models

新型圓型磁鐵座除了免除塞頭的煩惱，更結合了吸料座的功能，可直接吸料。

Except prevent metal contamination, NSD also combines Suction Base Which can convey resin directly.



▶ 吸料盒 Suction Bases(SB1;SB2)

可將吸料盒加裝於腳架式料斗乾燥機的下方，以利原料的輸送。(分為單、雙管吸料盒)

SCB is attached to the throat of the hopper dryers on stands to allow the dry material to be easily conveyed by auto loaders.



▶ 磁力架 Magnetic separator

放入錐斗底部,過濾掉參雜在原料中的鐵質物件，有多種結構形式以供選擇。(M5支;M7;M9)

Inserted at the bottom of cone ,fiter out iron mixed with raw materials ,optional model available(M5;M7;M9)



▶ 集塵器/環保的利器

Dust collector /environment protectors

乾燥機加裝集塵器可避免原料四處飛揚，保持環境清潔。

Dust Collector-additional dust collector installed to avoid plastic particles splashing and provide a clean environment.



▶ 儲料桶 TANK

可訂制各種尺寸,形狀不銹鋼桶體
Tank-Custommized tank available
for all sizes of S/S hopper



▶ L型腳架

L-Support Frame



▶ A型腳架

A-Support Frame

技術規格 Specifications

型號	12	25	50	75	100	150	200	300	400	600
料桶容量 Capacity KG	12	25	50	75	100	150	200	300	400	600
馬達 Blower W	50	80	100	100	100	100	200	200	400	400
加熱功率 Heating KW	1.6	2.7	4	5	6	8	10	13	20	20
電壓 (Power)V	380/3Φ									
寬度 (A)mm	590	665	755	755	835	835	970	970	1300	1300
深度 (B)mm	420	455	510	510	590	590	710	710	1000	1000
高度 (C)mm	635	820	940	1180	1240	1566	1550	1970	1710	2260
出口口徑 (D)inch	1.5	2	2	2	2.5	2.5	3	3	4	4
重量 kg	30	45	60	60	100	140	165	195	230	280

產品規格若有變更，恕不另行通知。 We reserve right to change specifications without prior notice.



Tel/+86-431-8170 2519
Fax/+86-431-8577 5877
地址/吉林省長春市寬城區團山街1860號

Tel/+86-431-8170 2519
Fax/+86-431-8577 5877
Add/No.1860,Tuanshan Street, Kuancheng District,
Changchun,Jilin,China

设计 UCC 品牌广告 Tel:0769-87185650