

瞬間気流乾燥機 フラッシュドライヤー

特徴

- ・ 熱容量係数が大きく恒率乾燥領域では極めて高い熱効率を持っています。
- ・ ケージミルを併用することで分散と同時に更に高い熱効率を得られます。
- ・ 高温、大量のガスを利用できるため多くの熱交換が可能です。
- ・ 処理品がガスに同伴されるため、乾燥と同時に輸送が可能です。
- ・ 特に高温分原料の前段乾燥に適しています。

型式

型式	乾燥管径 (mm)	配管長 (m)	処理能力 (kg/h)
FD-200	φ200	20	50~200
FD-400	φ400	20	200~850
FD-600	φ600	20	450~2,000
FD-800	φ800	20	800~3,500
FD-1,000	φ1,000	20	1,250~5,400
FD-1,200	φ1,200	20	1,800~7,800
FD-1,400	φ1,400	20	2,450~10,500
FD-1,600	φ1,600	20	3,200~13,500

概要

気流乾燥機は大量のガスで活発な熱交換を行い、輸送を同時に行う乾燥機です。高湿分の処理品を恒率乾燥領域で処理するのに適しています。高温の乾燥ガスを気流管に吹き込みこのガス中に処理物を連続に供給し乾燥と輸送を行います。処理品はサイクロンやバグフィルターなどの捕集器で排気と分離し捕集されます。処理品の分散のためにはケージミルや分散機が用いられます。

適応

気流乾燥機は大量のガスで活発な熱交換を行い、輸送を同時に行う乾燥機です。高湿分の処理品を恒率乾燥領域で処理するのに適しています。高温の乾燥ガスを気流管に吹き込みこのガス中に処理物を連続に供給し乾燥と輸送を行います。処理品はサイクロンやバグフィルターなどの捕集器で排気と分離し捕集されます。処理品の分散のためにはケージミルや分散機が用いられます。



株式会社 奈良機械製作所

〒143-0002 東京都大田区城南島2-5-7 TEL(03)3790-8011 <https://www.nara-m.co.jp>

事業所/奈良機械販売株式会社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-23-15 TEL(06)6307-2371(代)