

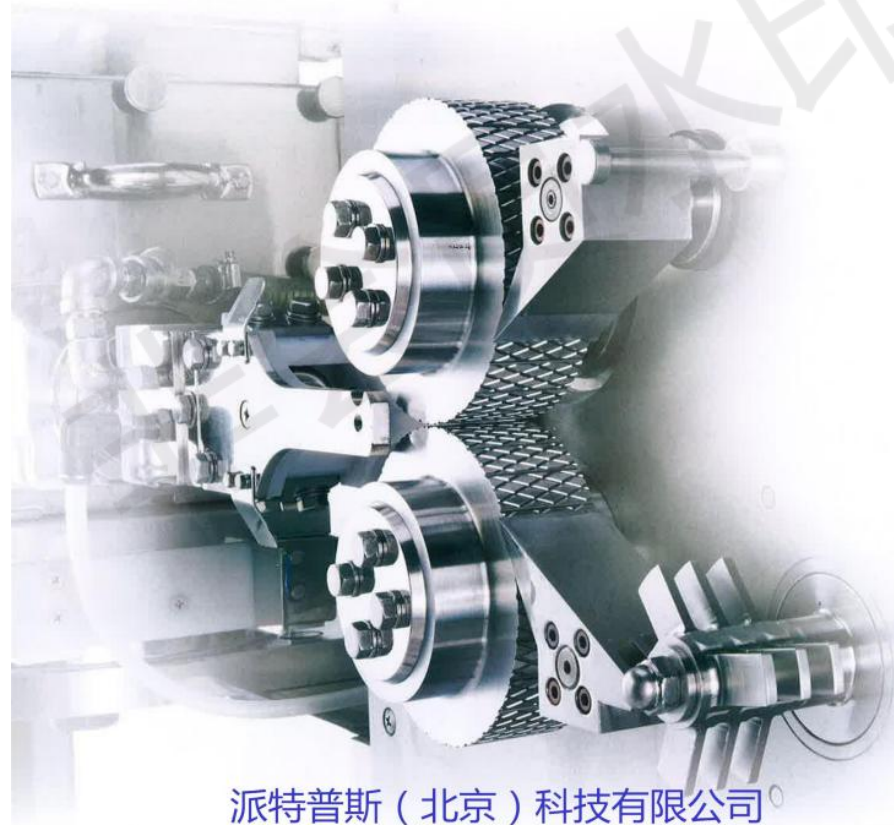


干式造粒机

ROLLER COMPACTOR

上下滚筒
水平螺旋桨
单承装方式

model FR



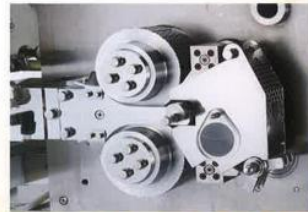
派特普斯（北京）科技有限公司
FREUND-TURBO CORPORATION



model FR 125x40

应用范围

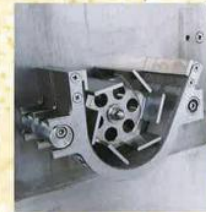
- 1、医药品：颗粒制剂；细粒制剂；散剂；制成药片前的颗粒；填充胶囊的颗粒等。
- 2、食品类：调味料；速溶食品粉末；增味料；甜味料；香辛料等。
- 3、化学工业品：密胺树脂；尿素树脂；酚醛树脂；环氧树脂；洗剂；农药；化学肥料；调色剂微粉；粉体涂料；颜料；漂白粉；塑料添加剂；高分子凝集剂；电池材料；硅石等。



滚筒



水平螺旋桨



整粒机

FR参数/型号

| 参数/型号 | FR90×30 | FR125×40 | FR160×60 | FR230×80 |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 滚筒直径 mm | 90 | 126 | 162 | 230 |
| 滚筒厚度 mm | 30 | 40 | 60 | 80 |
| 滚筒压力 (Max.) ton | 3.0 | 5.0 | 8.4 | 14.0 |
| 滚筒电机 kW×台 | 0.1×2 | 0.4×2 | 0.75×2 | 2.2×2 |
| 螺旋桨电机 kW | 0.2 | 0.4 | 0.75 | 1.5 |
| 整粒电机 kW | — | 0.2 | 0.4 | 1.1 |
| 乳糖处理能力 kg/h | — | 60 | 120 | 260 |
| 重 量 kg | 500 | 950 | 1500 | 2600 |
| 外形尺寸(W×D×H) mm | 900×800×1700 | 1000×1300×1900 | 1400×1500×2000 | 1500×1800×2200 |



PATIPHS
派特普斯

派特普斯(北京)科技有限公司

地址：北京市通州区环科中路6号
北京市平谷区平谷北街15号
联系电话：010-50925460；13121506335



フロイント・ターボ株式会社

本 社 神奈川県横浜質市内川一丁目2番10号
品川事業所 東京都港区三田3-11-36 三田日東ダイビル601
大阪営業所 大阪府吹田市広芝町12番41号
三木センター 兵庫県三木市別所町高木4-2

粉から粒へ…駆動部と接粉部をセパレート

干式造粒机

ROLLER COMPACTOR model **FR**

上下滚筒
水平螺旋桨
单承袭方式

从粉向粒~分离成驱动部和接粉部

把粉体压缩成形后，
连续进行造粒的干式直接成型造粒设备。
高性能、易清洗性、易操作性并存的FR型

FR的特点

- 1、不仅采用把加料斗、水平螺旋桨、脱气装置、上下滚筒的机能由基座单承袭的方式，还与追求高去污性、分解配套的GMP对应。
- 2、由于驱动机构和接粉部的分离，完全避免了污染的可能性。
- 3、由于上下滚筒和水平螺旋桨的作用，不仅流动性良好的粉体连含有大量空气的粉体也实现造粒。
- 4、把上下滚筒变成单承袭（单持有）的构造，又由于小型破碎机的大型整粒机的配套，所以能充分利用原材料生产出完美的整粒。

■ 机械配置和原料流程

