

# 干燥机

TEA DRIER



## ■ 式样

### 重油火炉、直接投入型

型号	全长	全宽	高	重量	输送带段数	动力					重油消费量	鲜叶换算时处理能力
						输送带	搔落	排气风机	火炉风机	燃烧器		
	mm	mm	mm	kg	段	kW	kW	kW	kW	kW	L/h	kg/h
ND120-2F	3,385	1,714	2,992	1,670	6	0.2	0.04	0.75	0.4	0.25	2.6~5.3	180~300
ND120-3F	3,585	2,065	3,017	2,150	6	0.2	0.04	0.75	0.4	0.25	3.2~6.5	270~450

### 重油火炉、升降机型

型号	全长	全宽	高	重量	输送带段数	动力					重油消费量	鲜叶换算时处理能力
						输送带	搔落	排气风机	火炉风机	燃烧器		
	mm	mm	mm	kg	段	kW	kW	kW	kW	kW	L/h	kg/h
ND120-2F	5,252	1,714	2,992	1,970	6	0.2	0.2	0.75	0.4	0.25	2.6~5.3	180~300
ND120-3F	5,448	2,065	3,017	2,450	6	0.2	0.2	0.75	0.4	0.25	3.2~6.5	270~450
ND120-4F	5,448	2,065	3,329	2,670	8	0.4	0.2	0.75	0.4	0.25	3.6~7.2	360~600
ND120-6F	5,448	2,065	4,016	3,150	12	0.4	0.2	0.75	0.75	0.25	5.0~10.0	480~800
ND120-8F	6,252	2,065	4,116	3,850	12	0.75	0.2	1.5	0.75	0.25	6.4~12.8	630~1,050

### 煤气火炉、直接投入型

型号	全长	全宽	高	重量	输送带段数	动力					LPG消费量	鲜叶换算时处理能力
						输送带	搔落	排气风机	火炉风机	燃烧器		
	mm	mm	mm	kg	段	kW	kW	kW	kW	kW	kg/h	kg/h
ND120-1F	2,085	1,714	2,992	960	6	0.2	0.04	0.4	0.2	0.03	1.6~3.2	90~150
ND120-2F	3,385	1,714	2,992	1,670	6	0.2	0.04	0.75	0.4	0.2	2.2~4.4	180~300
ND120-3F	3,585	2,065	3,017	2,150	6	0.2	0.04	0.75	0.4	0.25	2.5~5.0	270~450

### 煤气火炉、升降机型

型号	全长	全宽	高	重量	输送带段数	动力					LPG消费量	鲜叶换算时处理能力
						输送带	搔落	排气风机	火炉风机	燃烧器		
	mm	mm	mm	kg	段	kW	kW	kW	kW	kW	kg/h	kg/h
ND120-2F	5,252	1,714	2,992	1,970	6	0.2	0.2	0.75	0.4	0.2	2.2~3.2	180~300
ND120-3F	5,448	2,065	3,017	2,450	6	0.2	0.2	0.75	0.4	0.25	2.5~5.0	270~450
ND120-4F	5,448	2,065	3,329	2,670	8	0.4	0.2	0.75	0.4	0.25	3.0~6.0	360~600
ND120-6F	5,448	2,065	4,016	3,150	12	0.4	0.2	0.75	0.75	0.25	3.8~7.6	480~800
ND120-8F	6,252	2,065	4,116	3,850	12	0.75	0.2	1.5	0.75	0.25	5.0~10.0	630~1,050

### 抽屉式干燥机

型号	机械寸法			抽屉内寸法			重量	抽屉段数	动力	最大LPG消费量	鲜叶换算时处理能力
	横宽	纵深	高	横宽	纵深	高					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
ND4-60	960	760	1,470	660	570	60	120	4	0.2	1.34	60

\*各寸法的表示不含集尘装置和燃烧器在内。

\*由于改良式样的一部分可能会有所变更。

**TERADA 株式会社 寺田制作所**

总公司：〒428-8502 日本国 静岡県島田市牛尾 869-1  
 TEL.+81-547-45-5114 (可中文)  
 FAX.+81-547-45-5110  
 QQ:2176194683 2803908285

<https://www.web-terada.jp> E-mail:info@web-terada.jp

TR024C-00

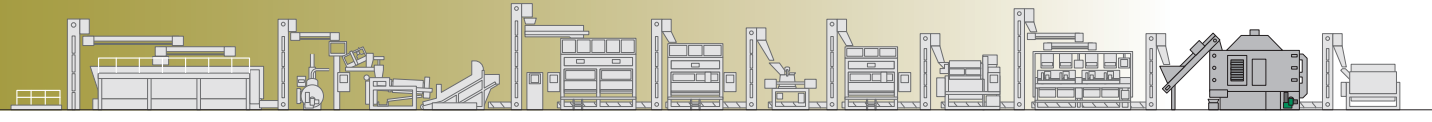
●经销商



Jan.2022



# 干燥机 ND120-1F-2F-3F-4F-6F-8F



实现了色泽、香气都出色的干燥工程。

通过寺田独自设计的  
输送带的机内环境  
轻且硬又可保持通气  
性的干燥机专用设计。



ND120-6F

## 干燥机控制盘 NDC-10

干燥机控制盘是输送带速度、风机和热风温度的运转 / 设定可在一处操作的集中管理方式。  
干燥时间可用变频器进行无段控制。  
本机输送带、升降机的变频跳闸、风机、燃烧器的热跳闸、茶堵塞等过负荷和机内的异常高温等用传感器感知、自动停止的同时响铃警告。



异常高温、热风温度传感器



茶堵住时传感器



ND120-4F (煤气火炉、升降机型)

有不占安装空间的直接投入型和升降机型两种。  
有重油火炉式样和煤气火炉式样可选择。

- 因为是火炉内藏型所以不占空间。
- 上段和下段的风量配合干燥达到最适当风量，干燥初期无闷热、干燥后期提取茶香。
- 上部装有排气风机、防止排气热和蒸发水分的雾化产生的闷热。
- 安装气旋式吸尘装置可回收排气筒中的粉尘而排出干净的空气、保持清洁的工作环境。
- 寺田独自的设计输送带通气性好、可进行高效率地干燥。
- 考虑到卫生问题主机底部设有树脂制的粉回收装置、随时排出茶粉以防止烧焦味。
- 取出制品时通过回旋阀门不放走机内的热风 and 茶尘，可有效率地进行。
- 点检窗和扫除门的设置使维护和扫除变得简单。

## 抽屉式干燥机 ND4-60

押入式热风使各段抽屉均等通风。

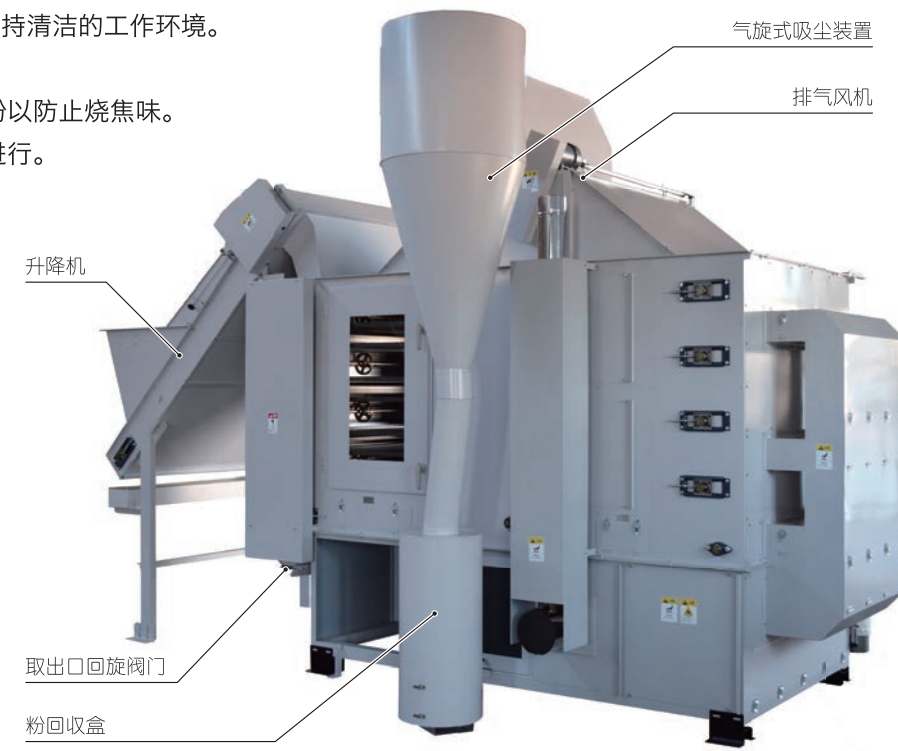
- 供给风量可通过变频控制进行无段调整。
- 通过排气风量的调整防止排气热的闷热、可均匀地高效地良好干燥。
- 抽屉的金属网采用不锈钢制卫生性好。
- 抽屉的底板可简单地卸掉很容易清扫。
- 茶以外的干燥物比如蔬菜、药草等也可进行干燥。
- 自动温度控制装置为可选附件。

调整温度旋钮 排气量调整手柄



不锈钢制金属网的抽屉

风量调整转盘



气旋式吸尘装置

排气风机

升降机

取出口回旋阀门

粉回收盒



吸气口安装有过滤网。



煤气燃烧器式样