

碾茶生产线综合

TENCHI PLANT LINE-UP



TERADA

CO2 neutral

■ 式 样

超 热 机							
型 号	全 长	全 宽	高	重 量	动 力	筒回转数	投入量
	mm	mm	mm	kg	kW	rpm	kg/h
RTR-100N	3,900	1,360	2,350	950	1.7	17~34	80 ~ 100
RTR-250N	4,840	1,510	3,300	1,450	3.85	14~24	200 ~ 300
RTR-500N	5,840	1,510	3,300	1,600	3.85	14~24	300 ~ 500
RTR-1000N	5,960	2,020	3,600	2,050	8.4	12~24	700 ~ 1,000

LPG直火型热风发生器							
型 号	全 长	全 宽	高	重 量	动 力	最大风量	最大LPG消费量
	mm	mm	mm	kg	kW	m³/min	kg/h
HLS-100N	2,100	950	600	220	0.81	33.2	8.3
HLS-250N	2,330	1,150	750	400	1.75	60	16.7
HLS-500N	2,330	1,150	750	410	1.9	60	25
HLS-1000N	2,500	1,500	960	550	4.45	105	41.7

碾 茶 炉																
型 号	全 长	全 宽	高	重 量	动 力									最大 LPG 消费量	处理能力 (超热机 未使用时)	处理能力*1 (超热机 使用时)
					网	燃烧器	排气 风机	下段 风机	给气 风机	上段干燥机			螺旋 输送带			
										输送带	排气风机	搔 落				
FTD-100	8,700	2,850	6,100	6,800	0.2 x 3	0.25 x 2	0.75	—	0.2	0.2	0.75	0.04	0.4	33	80~120	200 ~ 300
FTD-500	8,700	3,200	6,500	6,200	0.2 x 4	0.25 x 2	0.75	1.5 x 2	0.4 x 2	—	—	—	—	33	—	300 ~ 500

※1. 处理能力也会受到精制干燥机容量的影响。请注意精制干燥机的尺寸。

散 茶 装 置						
型 号	全 长	全 宽	高	重 量	动 力	行灯数
	mm	mm	mm	kg	kW	
FTDS-FA	2,815	995	5,700	250	1.5 x 2	1
FTDS-FB	3,675	995	5,700	375	1.5 x 3	2
FTDS-FC	4,525	995	5,700	500	1.5 x 4	3
FTDS-RTR ※2	3,340	995	5,700	400	2.2 x 2	2

※2. 超热机投入用。

网 状 干 燥 机											
型 号	机 器 寸 法					重 量	动 力			热风发生器 所需台数	处理能力※3 (茶鲜叶换算)
	网 宽	框架宽	全 宽	全 长 (含供给装置)	高		供给部	网状干燥部			
							搔 落	网	搅拌装置		
										mm	
NCD-200	1,550	1,760	2,770	6,890	2,840	2,500	0.04	0.2	0.13 x 3	2	150 ~ 250
NCD-300	1,550	1,760	2,770	9,290	2,840	3,500	0.04	0.2	0.13 x 5	3	225 ~ 375
NCD-400	1,550	1,760	2,770	11,690	2,840	4,500	0.04	0.2	0.13 x 7	4	300 ~ 500

※3. 为单独使用网状干燥机时的处理能力。与超热机组合使用时，处理能力将会提高。

LPG直火型热风发生器							
型 号	机 器 寸 法			风机动力	最大风量	燃气喷枪式燃烧器 规格/技术参数	
	全 长	全 宽	高			型 号	最大LPG消费量
	mm	mm	mm	kW	m³/min		kg/h
HAG-160N	1,210	1,600	570	3.7	160	FK10 x 2	16.8

※由于改良式样的一部分可能会有所变更。

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

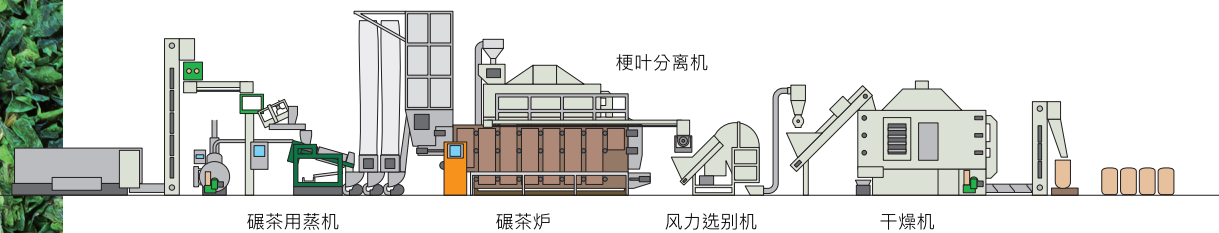
● 经销商



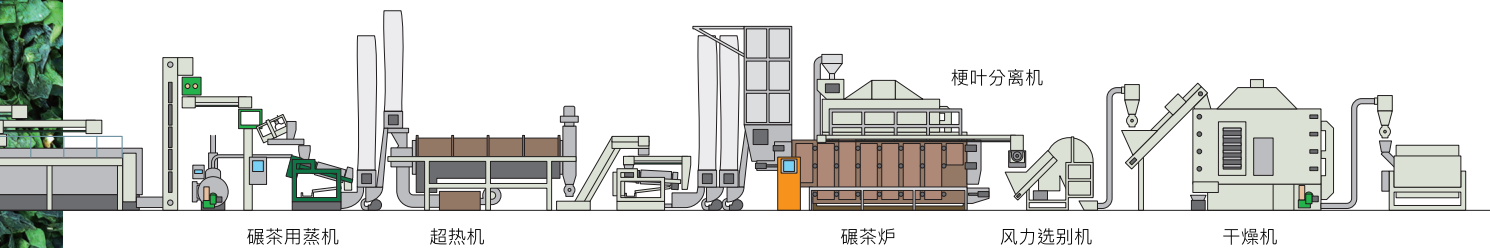
“我们的目标是真正的‘正宗’，根据不同用途打造的寺田碾茶生产线系列。”

TERADA

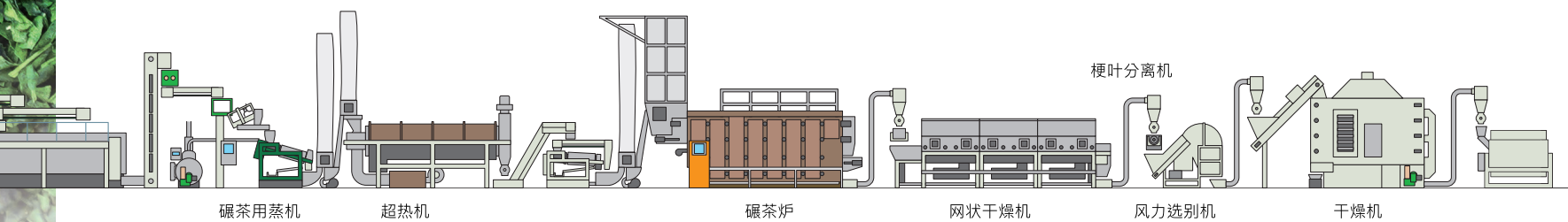
100kg/h碾茶生产线



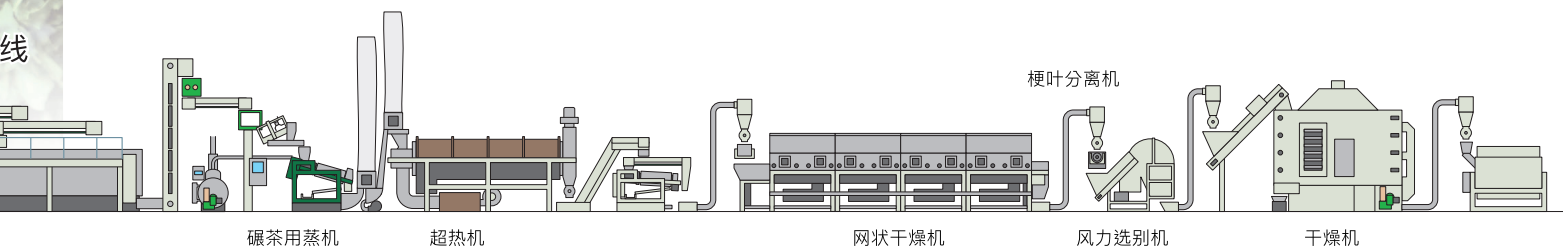
300kg/h碾茶生产线



500kg/h碾茶生产线



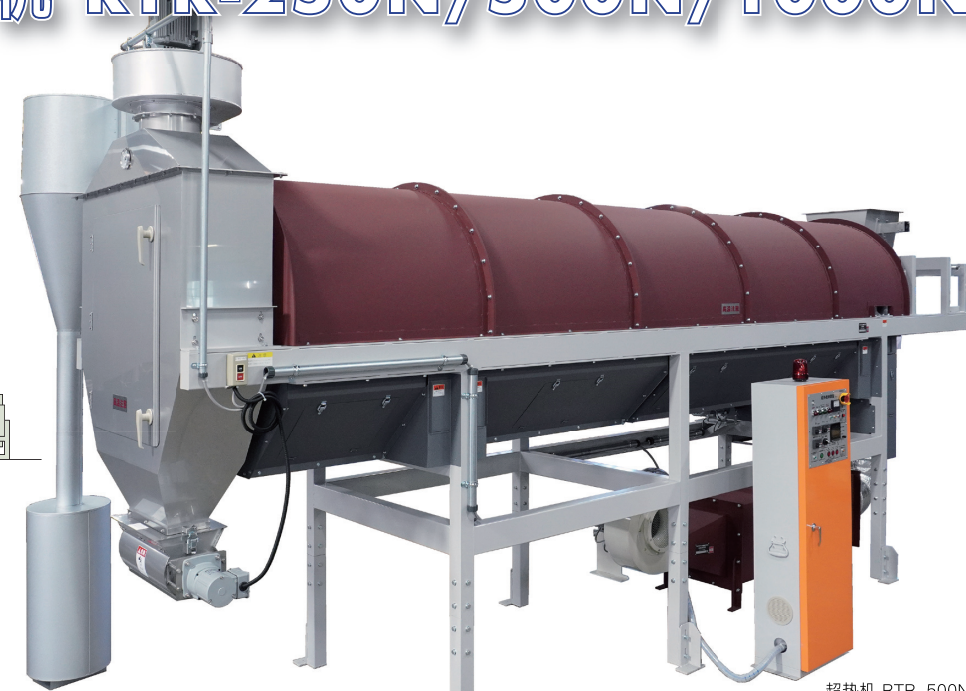
500kg/h简易碾茶生产线



从以注重正宗品质、以“寺田式碾茶炉”为核心、茶鲜叶处理量为100kg/h的“标准碾茶生产线”，到利用高温热风可以高效处理大量茶叶的“超热机”，实现茶鲜叶处理量达到500kg/h，同时兼顾品质与效率的生产线配置，您可以根据用途和规模选择适合的新型“碾茶生产线”。

“超热机”、“碾茶炉”和“网式干燥机”的热源均使用对环境负荷较小的LPG煤气。此外，通过选择锅炉和干燥机等设备的LPG煤气式样，还可以实现以碳中和为目标的碾茶工厂。”

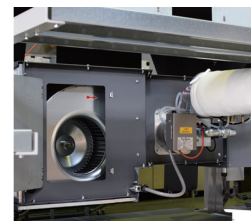
超热机 RTR-250N/500N/1000N



超热机 RTR-500N

利用热效率高的高温热风，可以在短时间内去除大量水分。

网状干燥机 NCD-200/300/400



安装在框架内的LPG热风发生器

NCD-200

通过超热机+网式干燥机的组合，
可以实现鲜叶处理能力达到500kg/h的稳定碾茶生产。



为了追求“正宗碾茶”的品质，
寺田在碾茶炉的每一个细节都精益求精，结合超热机，
实现了最大茶鲜叶处理能力达500kg/h。

FTD-100

碾茶炉 FTD-100/500

