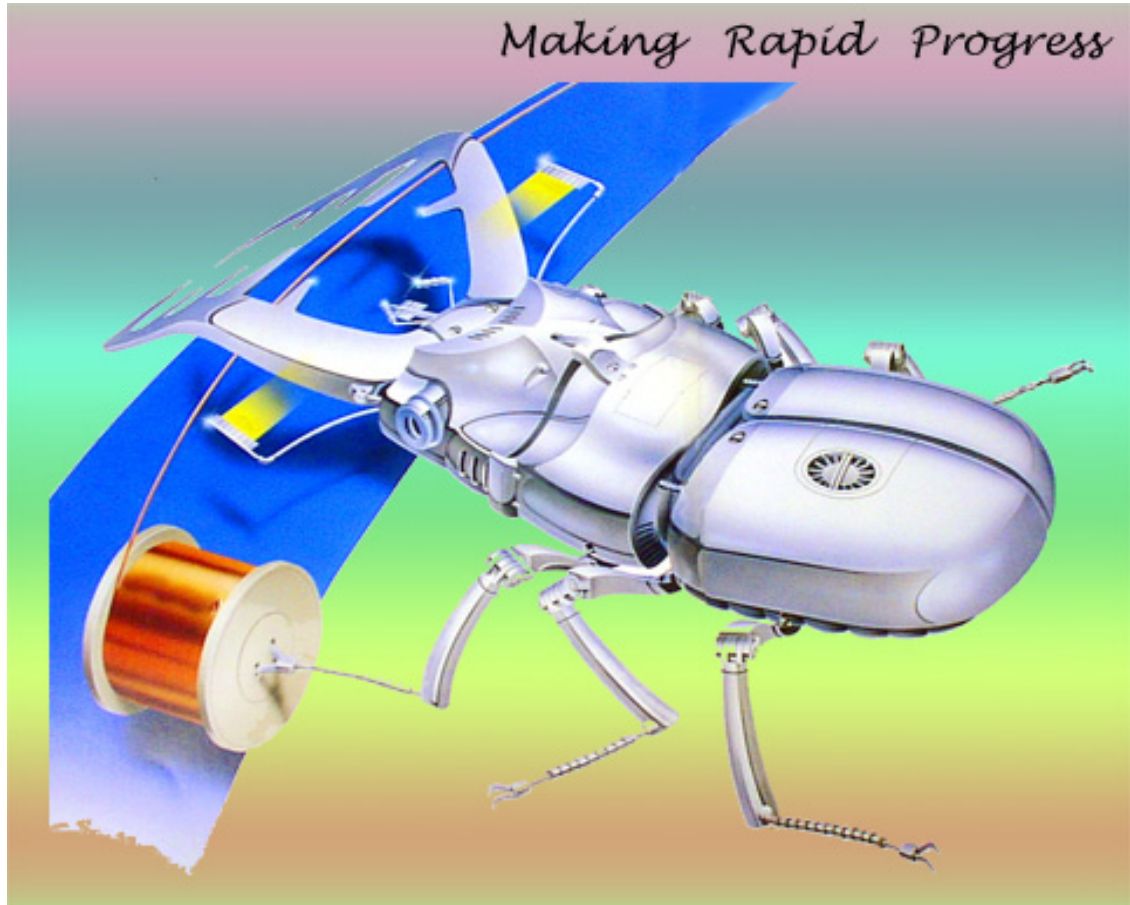


Machines for Magnet Wire



Model of Machine

HE3100

热交换式高速卧式漆包线装置

株式会社 久原制作所



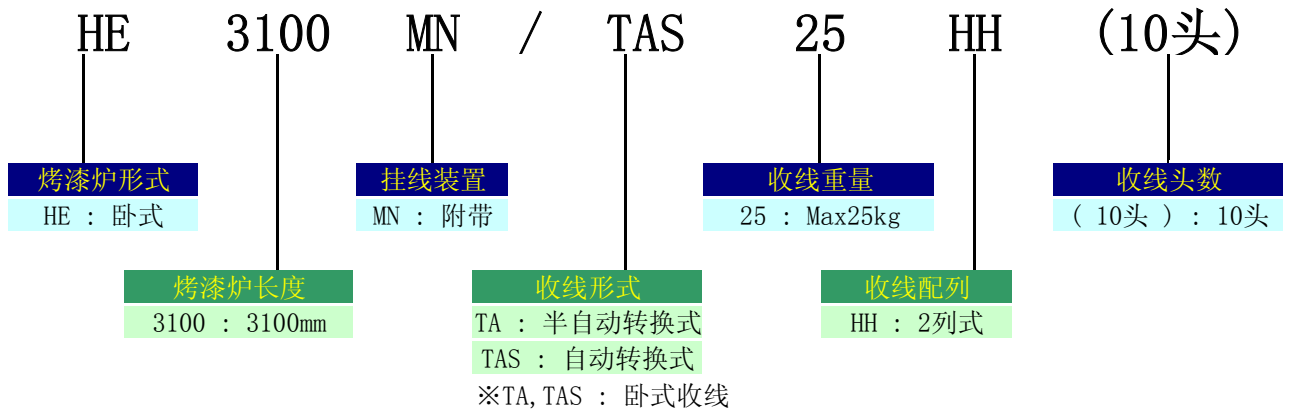
地址 : 大阪府高槻市枕原4丁目11番3号
邮政编码 : 569-0091

电话号码 : 0081-072-669-2181
传真号码 : 0081-072-669-3028

E-Mail : info@kuhara-net.co.jp
Web-Site : <http://www.kuhara-net.co.jp>

HE3100 热交换式高速卧式漆包线装置

型号



特点

HE型号的机器，是卧式生产多品种的漆包线装置。将烤炉内所产生的热能进行热交换，保持了烤炉内的高温，而且还能达到节省能源的目的。
 还可根据客户的要求，增加红外线电热型和卧式自动转换收线机。

规格

型号	TA	TAS
HE3100MN/***25HH***	(10头)	
线径范围	0.08 - 0.23 mm φ	
线速范围	(Max) 300 m/min	
烤漆炉室数	1室	
最高挂线数 (1室)	10根	
最高烤漆次数 (1根)	15次	
道数合计	150道	
涂漆形式	毛毡节流以及模具节流兼用型	
炉内线间距	线间距 6 mm、高度 1150 mm	
工作时消耗电力	约 25 - 32 kwh	约 29 - 37 kwh
总电容量	约 71 kw	约 81 kw

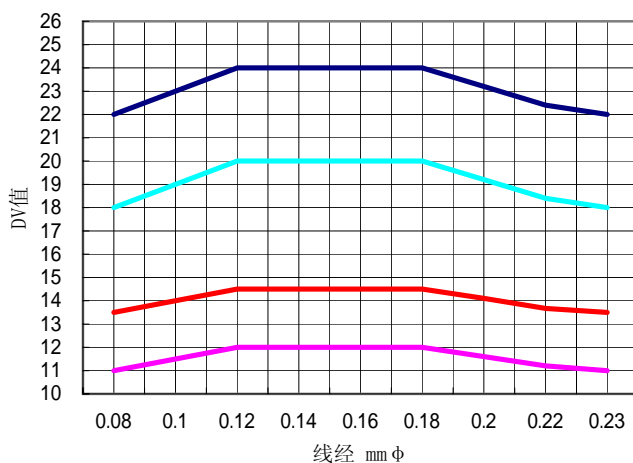
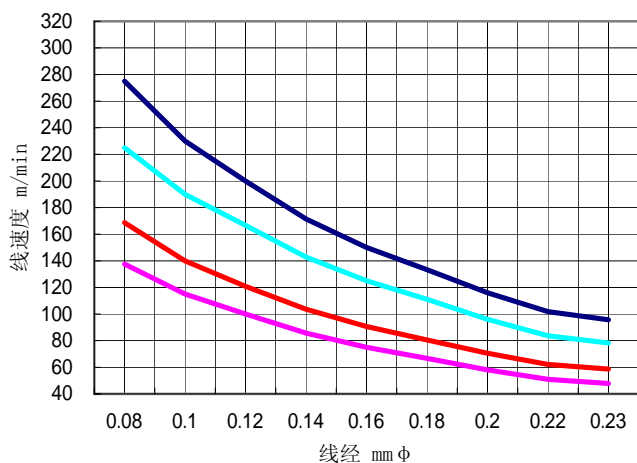
技术参数

烤漆炉电热器规格	PU	PEI
标准电热器		
远红外电热器		

不同规格的烤漆炉电热器所生产线种“PU(F种)PEI”的生产速度、生产量kg(24小时)在以下表示。

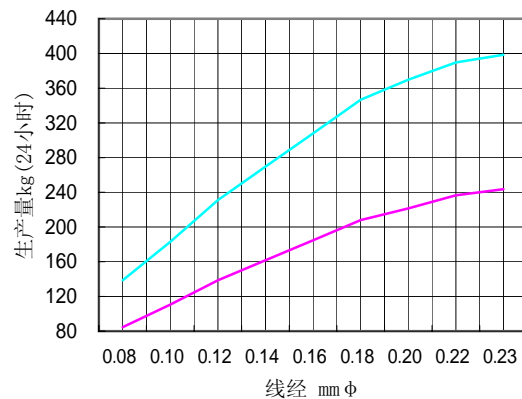
*数据是按照日本JIS规格(日本工业规格)第一种的标准。
 *生产时,必须选择质量优良的材料。
 多线种生产比单线种生产生产量减少约10%。
 成品是对应JIS规格(日本工业规格)标准。

生产速度

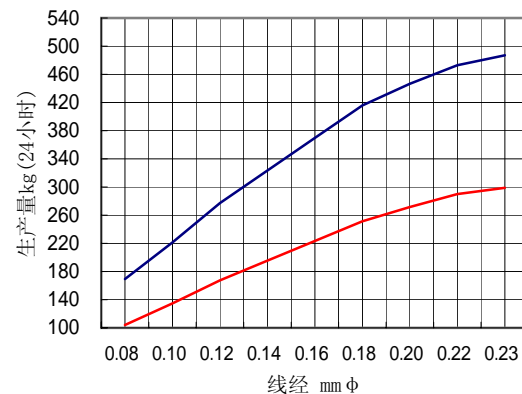


生产量kg(24小时)

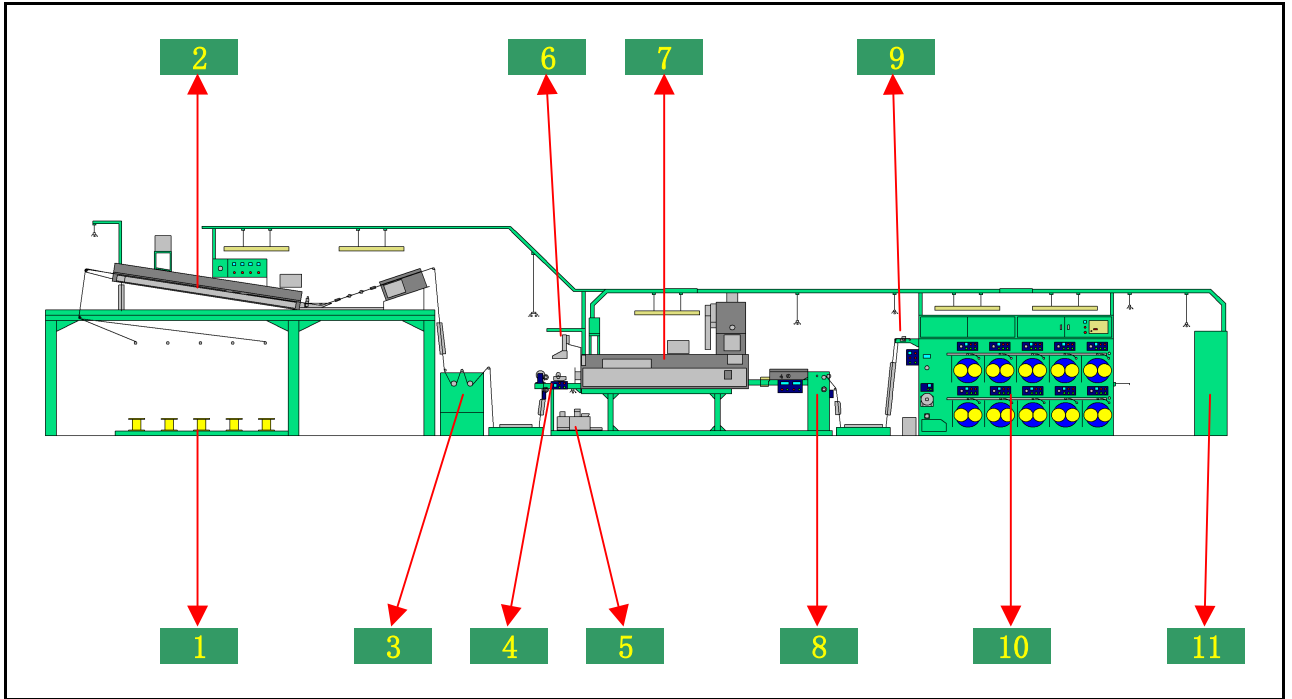
线径 mm φ	标准电热器			
	1头		10头	
	PU	PEI	PU	PEI
0.08	14	8	139	85
0.10	18	11	183	111
0.12	23	14	231	139
0.14	27	16	270	162
0.16	31	18	308	185
0.18	35	21	347	208
0.20	37	22	370	221
0.22	39	24	390	237
0.23	40	24	399	244



线径 mm φ	远红外电热器			
	1头		10头	
	PU	PEI	PU	PEI
0.08	17	10	169	104
0.10	22	13	221	135
0.12	28	17	277	168
0.14	32	20	324	195
0.16	37	22	370	223
0.18	42	25	416	251
0.20	45	27	447	272
0.22	47	29	473	290
0.23	49	30	487	299



机械构造



1 放线装置

10头用放线导轮及台子（立式收线）1套、退火炉设置在作业台下面、附带20组放线挡盖

推荐型式	标准型式
	●

2 退火炉

3500mm长x750mm宽x350mm厚、管道10根x1室型、温水槽型
风向摆动式&热风干燥机&附带蒸汽发生装置

推荐型式	标准型式
	●

3 导线装置

单速式100mm φ 双滚轮式

推荐型式	标准型式
	●

4 涂漆装置

1槽1-速度型60mm φ 涂漆滚轮、毛毡节流以及模具节流兼用型、
附带阶段警告&加热器

推荐型式	标准型式
	●

5 绝缘漆容器

20立升带加温功能的容器
20立升带自动调节粘度功能的容器

推荐型式	标准型式
	●
●	

6 局部排气装置

标准 1-电机式

推荐型式	标准型式
	●

7 烤漆炉

HE3100 3100mm长x1400mm宽x650mm厚x1室型、热交换式、MN式挂线装置、附带排气扇1台

标准电热器规格

远红外电热器规格

推荐型式	标准型式
	●
	●
●	

8 引线机

1速度型80mm φ锥形滚轮（带水冷）、附带粘连警告装置

推荐型式	标准型式
	●

9 涂油装置

40mm φ涂油滚轮、带温度调节、附带循环泵

推荐型式	标准型式
	●

10 收线机

TA25HH(10头) 单速&1-排线式、半自动转换式(卧式收线)、带裸线警告

TAS25HH(10头) 单速&1-排线式、自动转换式(卧式收线)、断停装置、带裸线警告

推荐型式	标准型式
	●
●	

11 控制盘

独立控制 1300mm宽x2000mm高x600mm深、炉出入口的左,中央,右
3点平均化“PID”温度控制、带计数器(12位)、附带独立电表

推荐型式	标准型式
	●

* **5** **7** **10** 有关前项,可以自由选择组合方式。

机械尺寸

