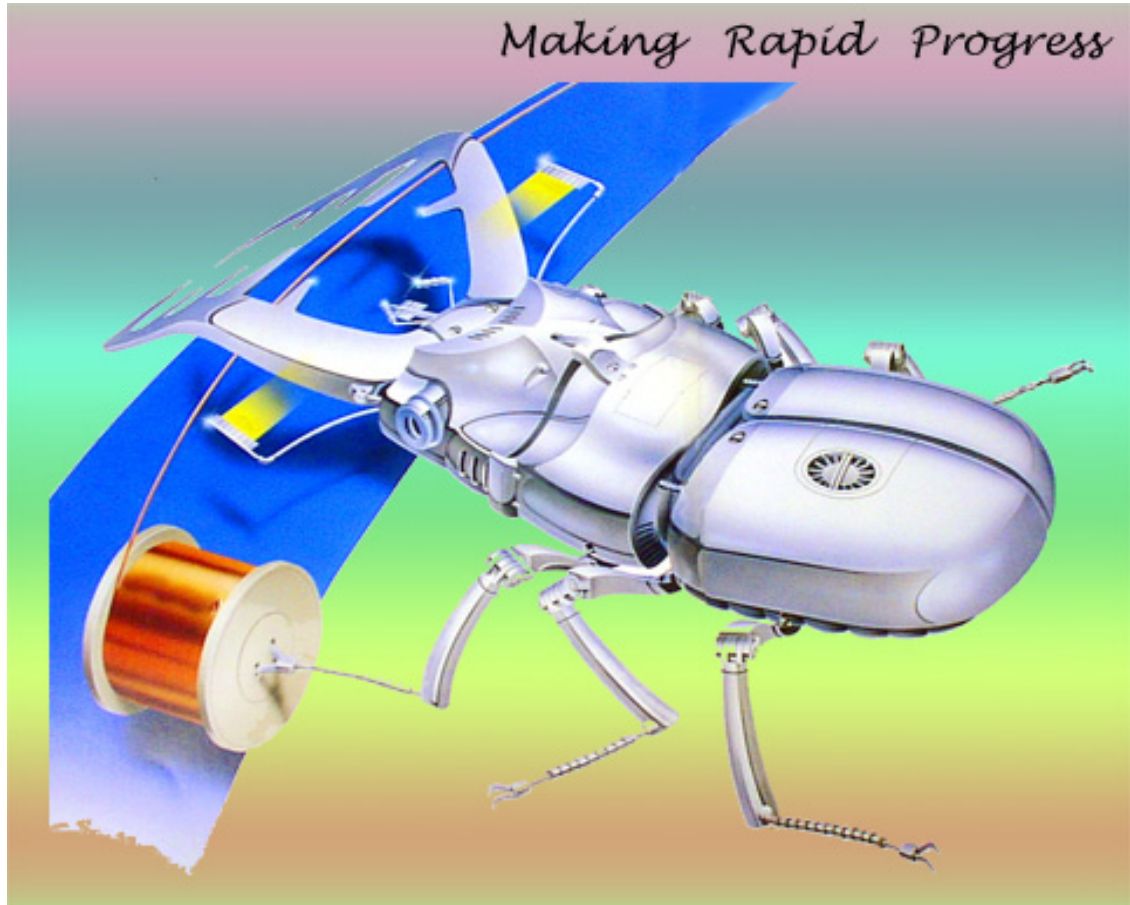


# Machines for Magnet Wire



Model of Machine

**AH400**

**热风循环式高速卧式漆包线装置**

**株式会社 久原制作所**



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

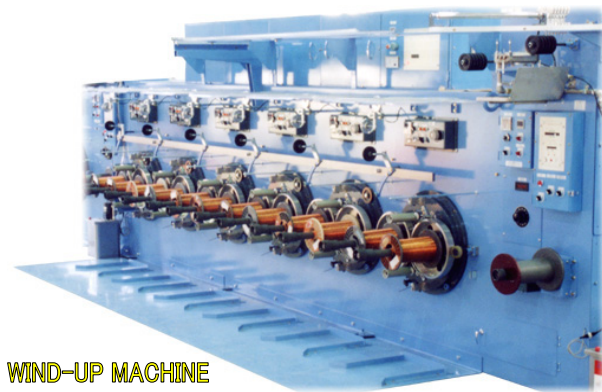
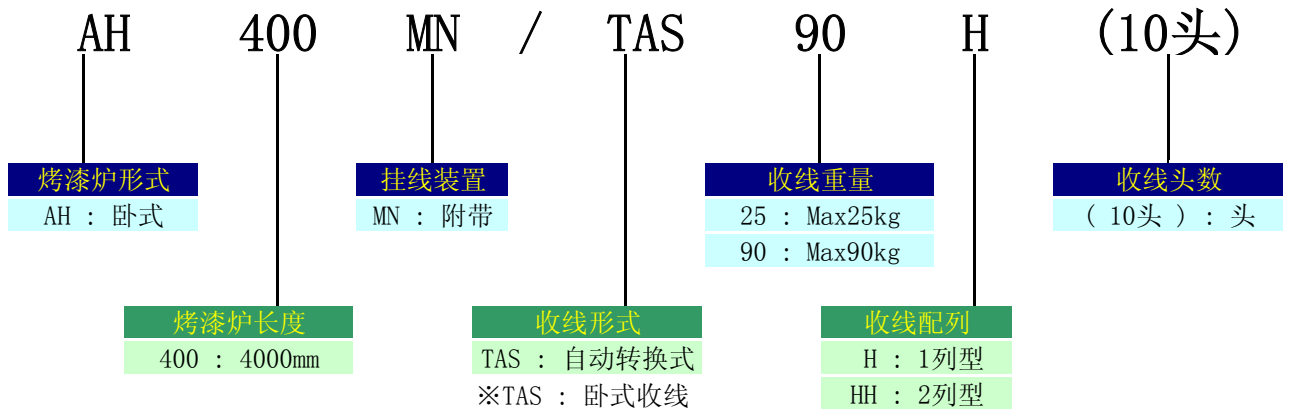
电话号码 : 0081-072-669-2181  
传真号码 : 0081-072-669-3028

E-Mail : [info@kuhara-net.co.jp](mailto:info@kuhara-net.co.jp)  
Web-Site : <http://www.kuhara-net.co.jp>

# AH400

# 热风循环式高速卧式漆包线装置

## 型号



## 特点

AH型号的机器，是通用型大批量生产用的漆包线生产装置。  
 将烤炉内的热风进行循环，可以达到节省能源的目的。  
 根据不同的线径，为客户准备了缠绕25公斤至缠绕90公斤漆包线的卧式自动转换收线机。

## 规格

型号	25HH	90H
AH400MN/TAS*****	( 10头 )	
线径范围	0.15 - 0.45 mm φ	0.20 - 0.60 mm φ
线速范围	(Max) 400 m/min	(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)	13次	
道数合计	130道	
涂漆形式	毛毡节流以及模具节流兼用型	模具节流专用型
炉内线间距	线间距 7 mm、高度 1150 mm	
工作时消耗电力	约 39 - 50 kwh	约 41 - 53 kwh
总电容量	约 112 kw	约 117 kw

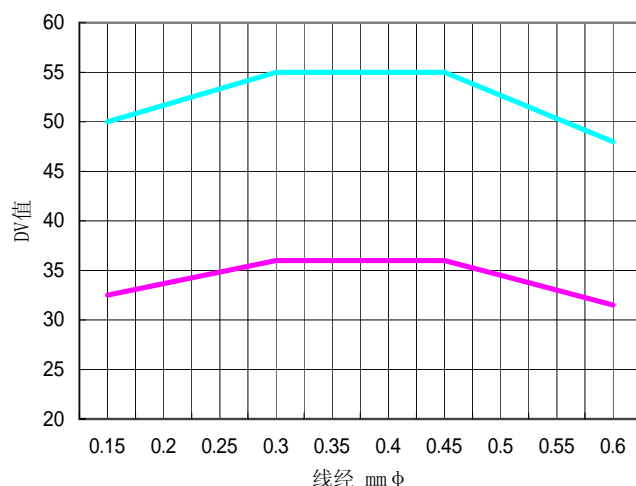
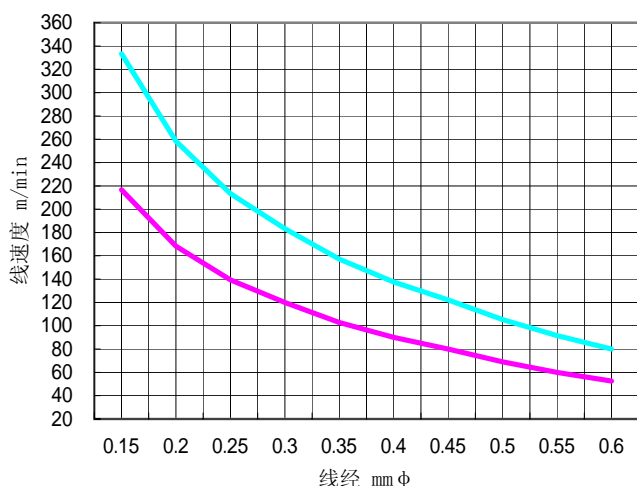
# 技术参数

烤漆炉电热器规格	PU	PE
标准电热器		
远红外电热器		

不同规格的电热器所生产种“PU、PE”的生产速度、生产量kg(24小时)在以下表示。

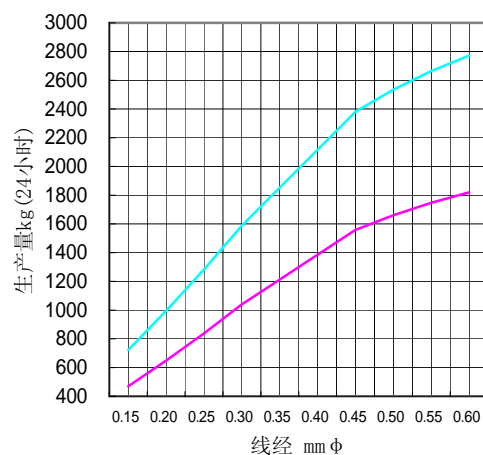
\*数据是按照日本JIS规格(日本工业规格)第一种的标准。  
 \*生产时,必须选择质量优良的材料。  
 多线种生产比单线种生产生产量减少约10%。  
 成品是对应JIS规格(日本工业规格)标准。

## 生产速度



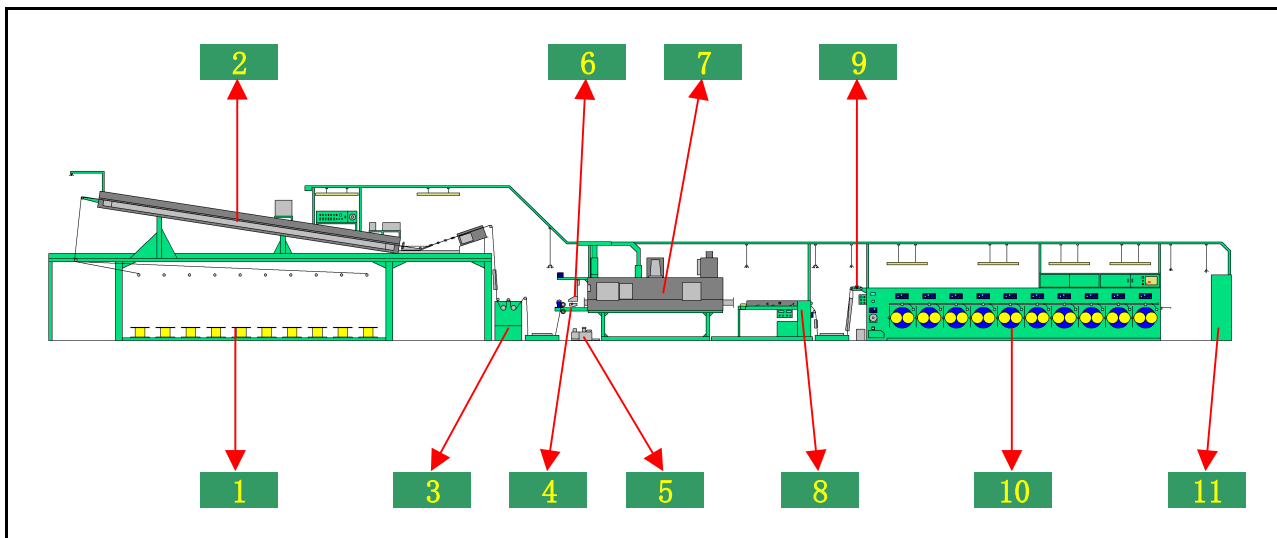
## 生产量kg(24小时)

线径 mm φ	标准电热器			
	1头		10头	
	PU	PE	PU	PE
0.15	72	47	722	469
0.20	99	65	995	648
0.25	128	84	1284	838
0.30	159	104	1588	1040
0.35	185	121	1853	1213
0.40	212	139	2118	1386
0.45	238	156	2383	1560
0.50	254	166	2535	1661
0.55	266	175	2665	1747
0.60	277	182	2772	1819



线径 mm φ	远红外电热器			
	1头		5头	
	PU	PE	PU	PE
0.15	-	-	-	-
0.20	-	-	-	-
0.25	-	-	-	-
0.30	-	-	-	-
0.35	-	-	-	-
0.40	-	-	-	-
0.45	-	-	-	-
0.50	-	-	-	-
0.55	-	-	-	-
0.60	-	-	-	-

## 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

9000mm长x750mm宽x500mm厚、管道10根x1室型、温水槽型  
风向摆动2段式&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150mm  $\phi$  双滚轮式

推荐型式	标准型式
	●

### 4 涂漆装置

0.15-0.45mm  $\phi$

1槽1-速度型60mm  $\phi$  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
	●

0.20-0.60mm  $\phi$

1槽1-速度型60mm  $\phi$  涂漆滚轮、模具节流专用型、附带阶段警告&加热器

	●
--	---

### 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

AH400 4000mm长x1500mm宽x1000mm厚x1室型、热风循环式、MN式挂线装置、附带排气扇1台

标准电热器规格

推荐型式	标准型式
	●
	●

### 8 引线机

1速度型120mm 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

0.15-0.45mm φ

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

0.20-0.60mm φ

TAS90H(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 2300mm宽x2000mm高x600mm深、电热器 i ii 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** 有关前项，可以自由选择组合方式。

## 机械尺寸

