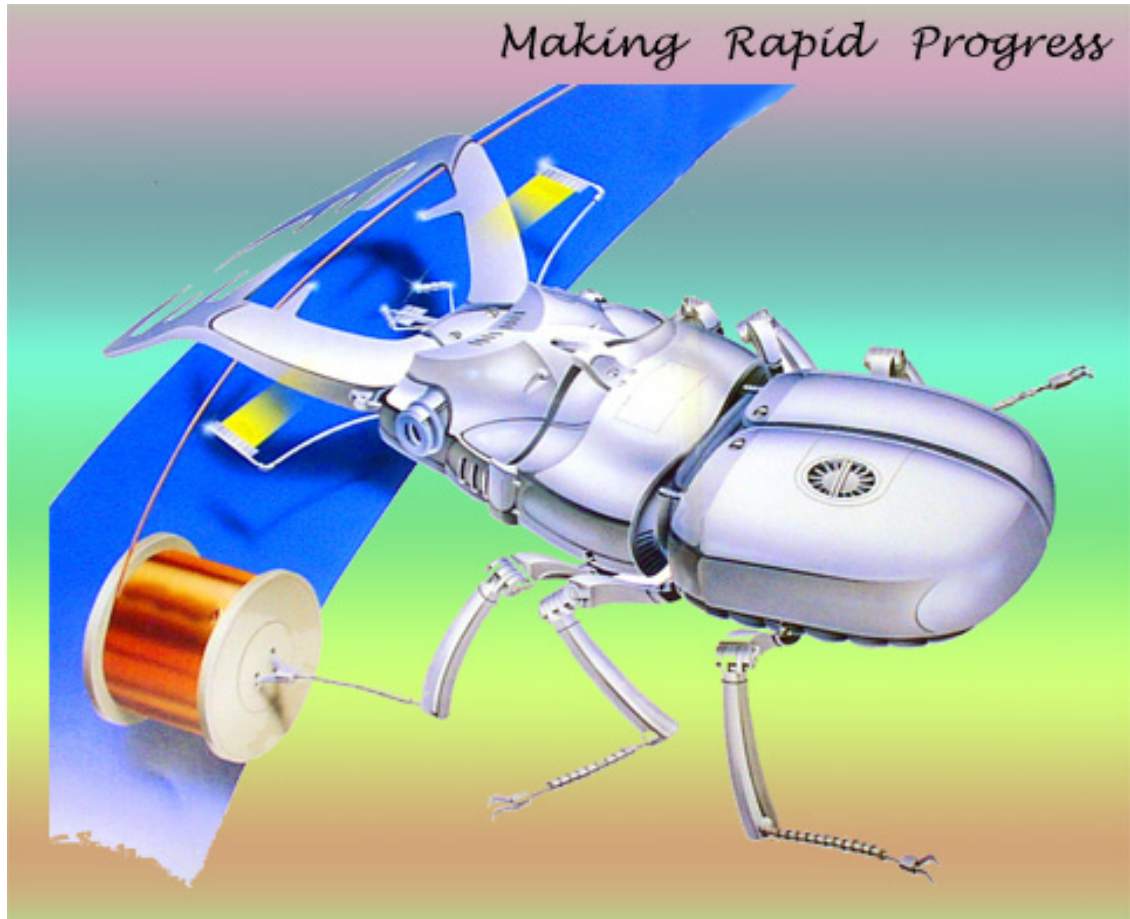


# Machines for Magnet Wire



Model of Machine

**KVC (HE) H**      热交换式高速立式漆包线装置

**株式会社 久原制作所**



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

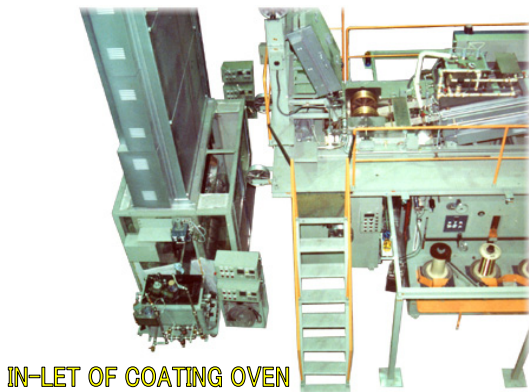
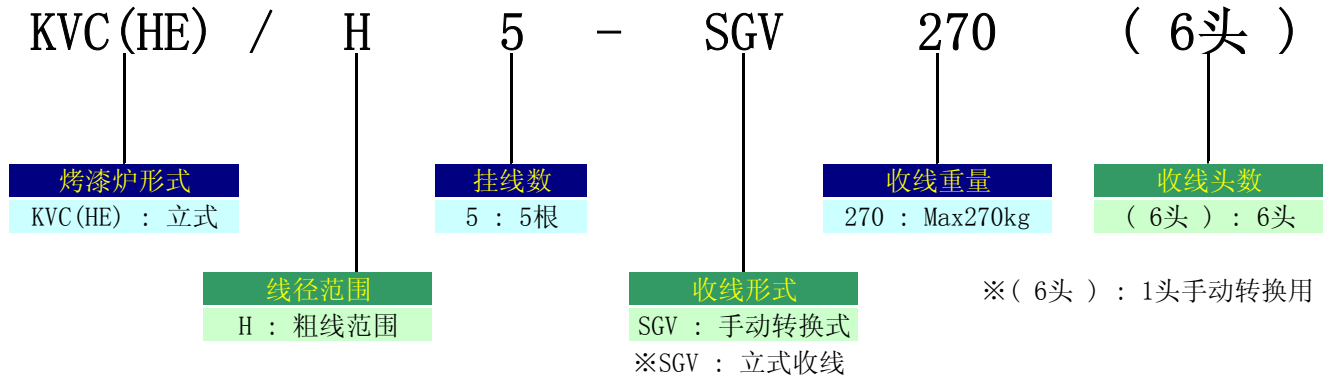
电话号码 :    0081-072-669-2181  
传真号码 :    0081-072-669-3028

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

KVC (HE) H

热交换式高速立式漆包线装置

型号



特点

KVC型号的机器，是对应粗线的立式高速漆包线生产装置。  
将烤漆炉内产生的热能进行热交换，保持了烤漆炉内的高温，还能达到节省能源的目的。  
由于漆包线烤漆装置是立式的，从而使绝缘漆层更加均匀地涂在漆包线上。

规格

型号	KVC ( HE ) / H5 - SGV270 ( 6头 )
线径范围	1.00 - 3.00 mm $\Phi$
线速范围	(Max) 40 m/min
烤漆炉室数	1室
最高挂线数 (1室)	5根
最高烤漆次数 (1根)	12次
道数合计	60道
涂漆形式	浮动模具节流专用型
炉内线间距	线间距 20 mm
工作时消耗电力	约 73 - 94 kw
总电容量	约 209 kw

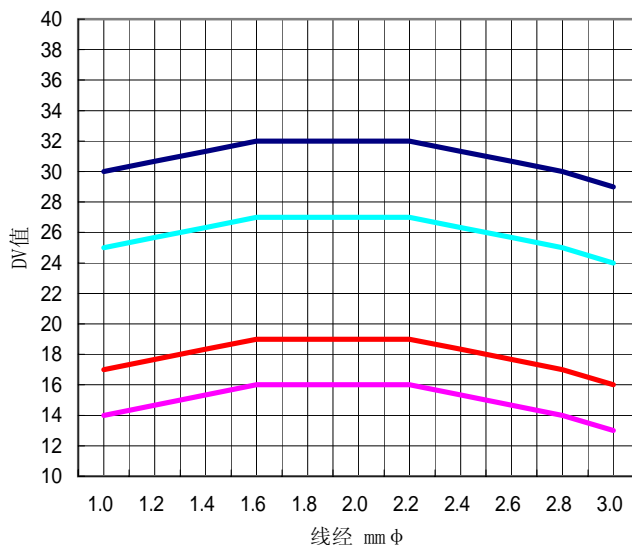
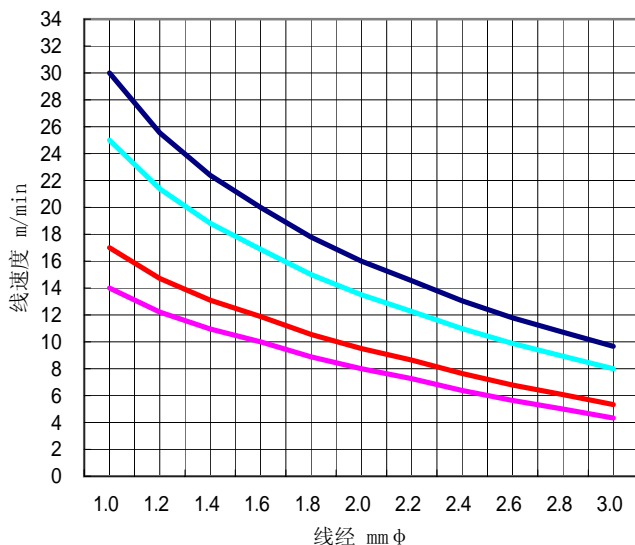
# 技术参数

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。

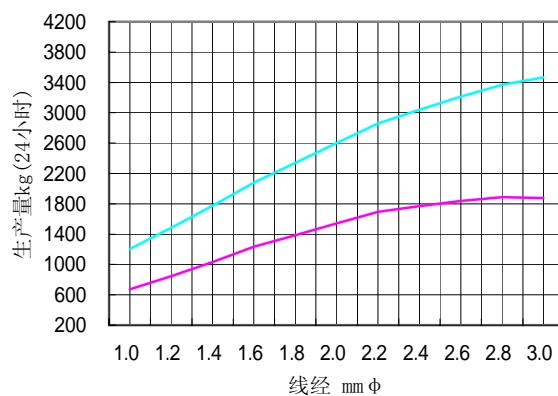
\*数据是按照日本JIS规格(日本工业规格)第一种的标准。  
\*生产时,必须选择质量优良的材料。  
多线种生产比单线种生产生产量减少约10%。  
成品是对应JIS规格(日本工业规格)标准。

# 生产速度

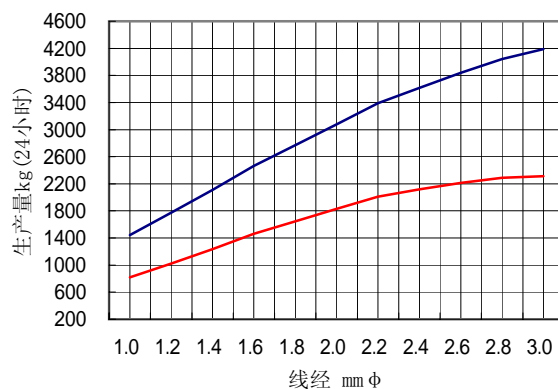


# 生产量kg(24小时)

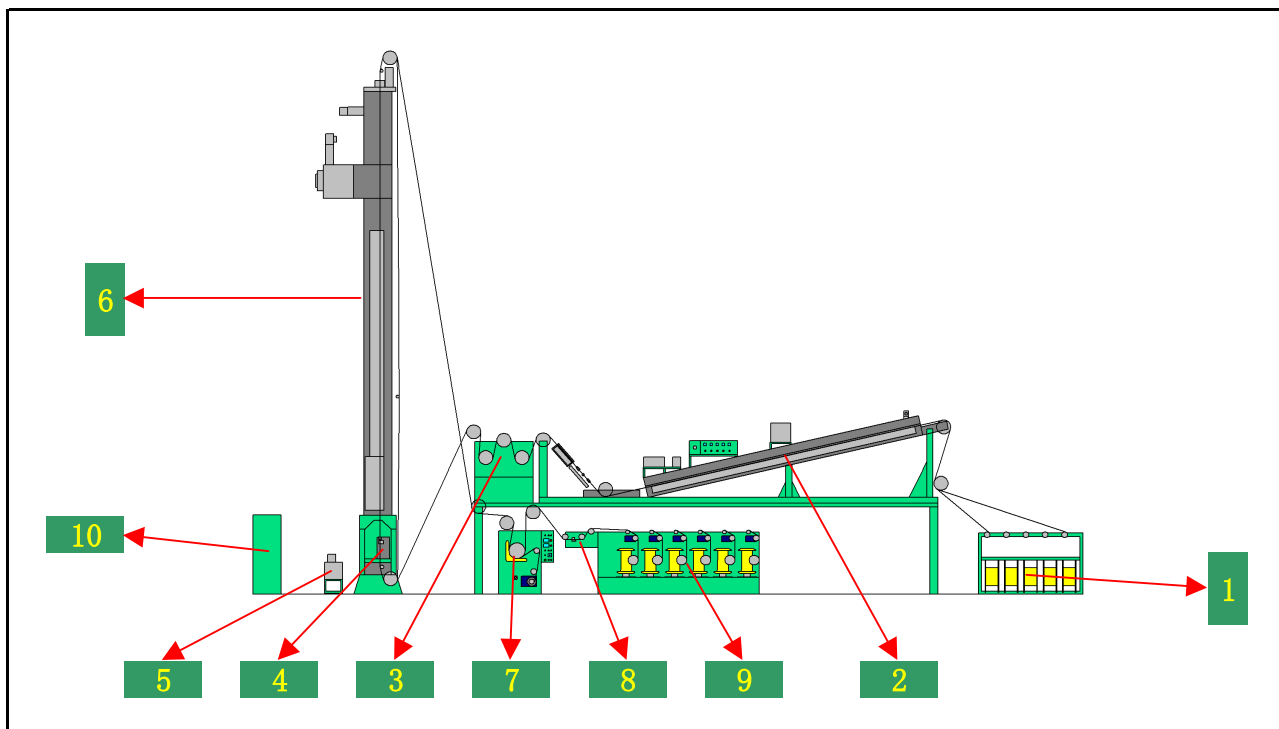
线径 mm φ	标准电热器			
	1头		5头	
	PU	PEI	PU	PEI
1.0	241	135	1203	674
1.2	297	169	1483	847
1.4	355	207	1774	1033
1.6	416	246	2079	1232
1.8	468	277	2339	1386
2.0	520	308	2599	1540
2.2	572	339	2859	1694
2.4	608	354	3042	1771
2.6	643	367	3213	1836
2.8	674	377	3369	1887
3.0	693	375	3466	1877



线径 mm φ	远红外电热器			
	1头		5头	
	PU	PEI	PU	PEI
1.0	289	164	1444	818
1.2	354	204	1772	1021
1.4	422	247	2111	1235
1.6	493	293	2464	1463
1.8	554	329	2772	1646
2.0	616	366	3081	1829
2.2	678	402	3389	2012
2.4	724	423	3619	2117
2.6	768	442	3838	2211
2.8	809	458	4043	2291
3.0	838	462	4188	2310



# 机械构造



## 1 放线装置

5头用台式放线导轮，（立式收线）1套

推荐型式	标准型式
	●

## 2 退火炉

7000mm长x650mm宽x500mm厚、管道5根x1室型、温水槽型  
风向摆动式&电热干燥机&附带蒸汽发生装置

推荐型式	标准型式
	●

## 3 导线装置

单速式450mm φ 双滚轮式

推荐型式	标准型式
	●

## 4 涂漆装置

浮动模具节流专用型，附带加热器1台

推荐型式	标准型式
	●

## 5 绝缘漆容器

60立升带加温功能的容器、附带供给泵

推荐型式	标准型式
	●

### 6 烤漆炉

KVC (HE) H 8000mm长x1800mm宽x700mm厚x1室型、热交换式、附带排气扇1台、附带排烟扇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
	●
	●
●	

### 7 引线机

1速度型450mm φ 锥形滚轮

推荐型式	标准型式
	●

### 8 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
	●

### 9 收线机

SGV270 (6头) 单速&1-排线式、手动转换式 (立式收线)、带裸线警告

推荐型式	标准型式
	●

### 10 控制盘

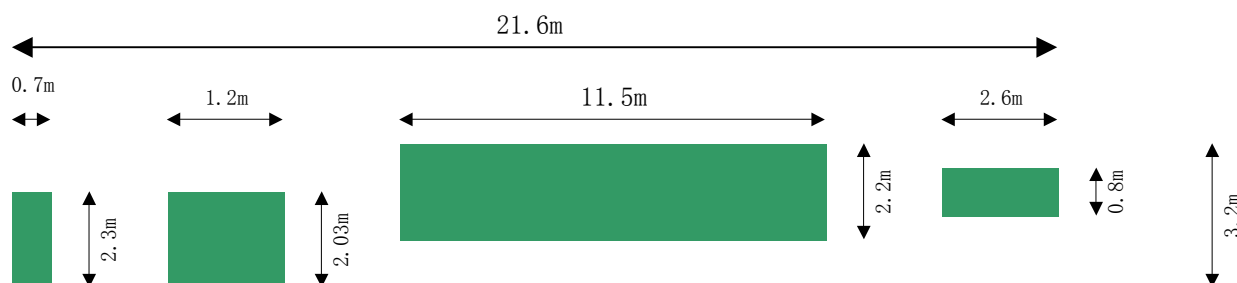
独立控制 2300mm宽x2000mm高x700mm深、炉口下部的中央，炉口上部的左，中央，右  
3点平均化“PID”温度控制、带计数器 (12位)、附带独立电表

推荐型式	标准型式
	●

\* **6** 有关前项，可以自由选择组合方式。

## 机械尺寸

KVC (HE) /H5-SGV270 (6头)



Max. 高 : 14m