



英国THERMAX



### ‘温度美’牌 Thermax 系列 热敏试纸

英国 ‘温度美’牌 Thermax 系列 热敏试纸采用温度测量的新概念，在小型贴纸上布有一列方格或圆点，代表不同的温度值，当温度上升至该温度点时，方格会变成黑色，即使随后温度降低，亦不会再回复到原来的颜色，如此便可以知道物体曾经历过的最高温度，不须长时间在旁监视就可以知道是否有超温现象，或利用该试纸作为品质合格的有力证据。有多种款式可供选购。

#### 产品特点：

- 有抗油性和抗水性
- 无危险性和毒性
- 准确度：100℃以下是+/- 1℃；  
100℃以上是 +/- 1%量程
- 产品规格符合 BS EN ISO 9001 标准



英国 ‘温度美’牌 热敏试纸应用例

家电工业：	电器外壳的彩铜材料需配合涂料和合适温度烘烤，才能获得最佳效果。在喷涂工序前，利用热敏试纸测试及判断是否达到所需温度。
电力公司： (发电及配电)	贴于发电机，电动机，变压器上，如发觉超温即表示系统中的某部分曾经出现问题，可立即寻求排解以预防发生重大事故。
铁路公司：	贴于车轮、轴箱、路轨上，定时检查是否超温，可确保车辆正常运转及行车安全。
电子工业：	有些电子组件，印刷线路板等如于运输中偶遇高温，便足以损坏其正常功能，因此装运时将热敏试纸贴于组件上，收货方看到未曾超温便可放心使用，付货方也可将此作为品质合格的证据。
程序工业：	将热敏试纸附于需作加热程序的物件上一同加热，便可得知是否到达或是已超越所需的温度，如纺织上可熔里衬的结合，鞋类等制品的胶缝，漆品的烘烤等。
医药卫生：	可保证器具、样品等的杀菌及消毒已达到所需温度。
其它如直升机发动机，高压开关，飞机黑盒，冷却水散热器，温度敏感化学品储存架以及赛车各部位的温度监测。	

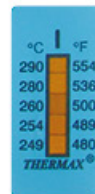
【本公司有权变更产品之化学公式及颜色，恕不预先通知。请注意，如此可能会引起改变化学品之熔点温度】



单元格热敏试纸



三格热敏试纸



五格热敏试纸



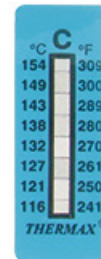
钟列式热敏试纸



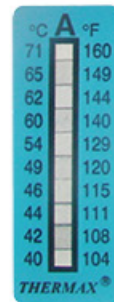
六格微型热敏试纸



四格微型热敏试纸



八格热敏试纸



十格热敏试纸

### 八格热敏试纸

尺寸: 51 x 18 mm 垂直自动黏贴式  
每包 10 条 同时有摄氏及华氏数值

量程	范围									
A	37	40	43	46	49	54	60	65	°C	
	99	104	109	115	120	129	140	149	°F	
B	71	77	82	88	93	99	104	110	°C	
	160	171	180	190	199	210	219	230	°F	
C	116	121	127	132	138	143	149	154	°C	
	241	250	261	270	280	289	300	309	°F	
D	160	166	171	177	182	188	193	199	°C	
	320	331	340	351	360	370	379	390	°F	
E	204	210	216	224	232	241	249	254	260 °C	
	399	410	421	435	450	466	480	489	500 °F	

### 十格热敏试纸

尺寸: 51 x 18 mm, 每包 10 条  
垂直自动黏贴式, 同时有摄氏及华氏数值

量程	范围										
A	40	42	44	46	49	54	60	62	65	71	°C
	104	108	111	115	120	129	140	144	149	160	°F
B	77	82	88	93	99	104	110	116	121	127	°C
	171	180	190	199	210	219	230	241	250	261	°F
C	132	138	143	149	154	160	166	171	177	182	°C
	270	280	289	300	309	320	331	340	351	360	°F
D	188	193	199	204	210	216	224	232	241	249	°C
	370	379	390	399	410	421	435	450	466	480	°F

### 铁路系统定制

A	40	44	49	54	60	65	71	77	82	88	°C
B	54	62	71	77	82	88	93	99	104	110	°C

### 可逆测温纸

A	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	°C
B	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	°C

### 单格热敏试纸

尺寸: 12 x 13 mm, 每包 50 条  
自动黏贴式可供应下列温度,  
同时有摄氏及华氏数值

范围										
29	33	34	37	40	42	43	44	46	49	54
60	62	65	71	77	82	88	93	99	104	110
116	121	127	132	138	143	149	154	160	166	171
177	182	188	193	199	204	210	216	224	232	241
249	254	260	280	290	(单位:°C)					

### 五格热敏试纸

尺寸: 39 x 18 mm 垂直自动黏贴式  
每包 10 条 同时有摄氏及华氏数值

量程	范围					
A	37	40	42	44	46	°C
	99	104	109	111	115	°F
B	49	54	60	65	71	°C
	120	129	140	149	160	°F
C	77	82	88	93	99	°C
	171	180	190	199	210	°F
D	104	110	116	121	127	°C
	219	230	241	250	261	°F
E	132	138	143	149	154	°C
	270	280	289	300	309	°F
F	160	166	171	177	182	°C
	320	331	340	351	360	°F
G	188	193	199	204	210	°C
	370	379	390	399	410	°F
H	216	224	232	241	249	°C
	421	435	450	466	480	°F
I	249	254	260	280	290	°C
	480	489	500	536	554	°F
S	29	33	34	37	40	°C
	84	91	93	99	104	°F



十格热敏试纸



八格热敏试纸



五格热敏试纸



单格热敏试纸



铁路系统定制



可逆测温纸

### 6 格热敏试纸

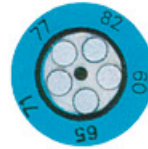
**尺寸** 32x12mm 每包 10 条, 横向, 自带粘贴, 同时有摄氏度和华氏度数值



量程	温度单位	测温范围
1	°C(摄氏度)	29 33 34 37 40 42°C
	°F(华氏度)	84 91 93 99 104 108°F
2	°C(摄氏度)	44 46 49 54 60 62°C
	°F(华氏度)	111 115 120 129 140 144°F
3	°C(摄氏度)	65 71 77 82 88 93°C
	°F(华氏度)	149 160 171 180 190 199°F
4	°C(摄氏度)	99 104 110 116 121 127°C
	°F(华氏度)	210 219 230 241 250 261°F
5	°C(摄氏度)	132 138 143 149 154 160°C
	°F(华氏度)	270 280 289 300 309 320°F
6	°C(摄氏度)	166 171 177 182 188 193°C
	°F(华氏度)	331 340 351 360 370 379°F
7	°C(摄氏度)	199 204 210 216 224 232°C
	°F(华氏度)	390 399 410 421 435 450°F
8	°C(摄氏度)	241 249 254 260 280 290°C
	°F(华氏度)	466 480 489 500 536 554°F

### 5 格热敏试纸

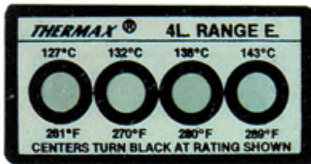
钟式圆形, 直径 14mm, 自带粘贴, 同时有摄氏度和华氏度数值



量程	温度单位	测温范围
1	°C(摄氏度)	40 43 46 49 54°C
	°F(华氏度)	104 109 115 120 129°F
2	°C(摄氏度)	60 65 71 77 82°C
	°F(华氏度)	140 149 160 171 180°F
3	°C(摄氏度)	88 93 99 104 110°C
	°F(华氏度)	190 199 210 219 230°F
4	°C(摄氏度)	116 121 127 132 138°C
	°F(华氏度)	241 250 261 270 280°F
5	°C(摄氏度)	143 149 154 160 166°C
	°F(华氏度)	289 300 309 320 331°F
6	°C(摄氏度)	171 177 182 188 193°C
	°F(华氏度)	340 351 360 370 379°F
7	°C(摄氏度)	199 204 210 216 224°C
	°F(华氏度)	390 399 410 421 435°F
8	°C(摄氏度)	232 241 249 254 260°C
	°F(华氏度)	450 466 480 489 500°F

### 4 格热敏试纸

**尺寸** 23x45mm 每包 10 条, 横向, 自带粘贴, 同时有摄氏度和华氏度数值



量程	温度单位	测温范围
A	°C(摄氏度)	37 44 49 54°C
	°F(华氏度)	99 111 120 129°F
B	°C(摄氏度)	60 65 71 77°C
	°F(华氏度)	140 149 160 171°F
C	°C(摄氏度)	82 88 93 99°C
	°F(华氏度)	180 190 199 210°F
D	°C(摄氏度)	104 110 116 121°C
	°F(华氏度)	219 230 241 250°F
E	°C(摄氏度)	127 132 138 143°C
	°F(华氏度)	261 270 280 289°F
F	°C(摄氏度)	149 154 160 166°C
	°F(华氏度)	300 309 320 331°F
G	°C(摄氏度)	171 177 182 188°C
	°F(华氏度)	340 351 360 370°F
H	°C(摄氏度)	193 199 204 210°C
	°F(华氏度)	379 390 399 410°F
I	°C(摄氏度)	216 224 232 241°C
	°F(华氏度)	421 435 450 466°F
J	°C(摄氏度)	249 260 280 290°C
	°F(华氏度)	480 500 536 554°F

### 4L 极小热敏试纸

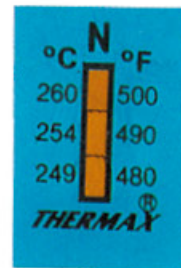
**尺寸** 4x11mm 每包 10 条, 横向, 自带粘贴, 同时有摄氏度和华氏度数值



1	°C(摄氏度)	40 42 44 46°C
	°F(华氏度)	104 108 111 115°F
2	°C(摄氏度)	49 54 60 65°C
	°F(华氏度)	120 129 140 149°F
3	°C(摄氏度)	71 77 82 88°C
	°F(华氏度)	160 171 180 190°F
4	°C(摄氏度)	93 99 104 110°C
	°F(华氏度)	199 210 219 230°F
5	°C(摄氏度)	116 121 127 132°C
	°F(华氏度)	241 250 261 270°F
6	°C(摄氏度)	138 143 149 154°C
	°F(华氏度)	280 289 300 309°F
7	°C(摄氏度)	160 166 171 177°C
	°F(华氏度)	320 331 340 351°F
8	°C(摄氏度)	182 188 193 199°C
	°F(华氏度)	360 370 379 390°F
9	°C(摄氏度)	204 210 216 224°C
	°F(华氏度)	399 410 421 435°F

### 3 格热敏试纸

**尺寸** 23x14mm 每包 10 条, 横向, 自带粘贴, 同时有摄氏度和华氏度数值



量程	温度单位	测温范围
A	°C(摄氏度)	37 40 42°C
	°F(华氏度)	99 104 108°F
B	°C(摄氏度)	44 46 49°C
	°F(华氏度)	110 115 120°F
C	°C(摄氏度)	54 60 65°C
	°F(华氏度)	129 140 149°F
D	°C(摄氏度)	71 77 82°C
	°F(华氏度)	160 171 180°F
E	°C(摄氏度)	88 93 99°C
	°F(华氏度)	190 199 210°F

F	°C(摄氏度)	104 110 116°C
	°F(华氏度)	219 230 241°F
G	°C(摄氏度)	121 127 132°C
	°F(华氏度)	250 261 270°F
H	°C(摄氏度)	138 143 149°C
	°F(华氏度)	280 289 300°F
I	°C(摄氏度)	154 160 166°C
	°F(华氏度)	309 320 331°F
J	°C(摄氏度)	171 177 182°C
	°F(华氏度)	351 360 370°F
K	°C(摄氏度)	188 193 199°C
	°F(华氏度)	370 379 390°F
L	°C(摄氏度)	204 210 216°C
	°F(华氏度)	399 410 421°F
M	°C(摄氏度)	224 232 241°C
	°F(华氏度)	435 450 466°F
N	°C(摄氏度)	249 254 260°C
	°F(华氏度)	480 489 500°F
O	°C(摄氏度)	260 280 290°C
	°F(华氏度)	500 536 554°F
S	°C(摄氏度)	29 33 34°C
	°F(华氏度)	84 91 93°F

### 纺织用热敏试纸

**尺寸** 83x6mm 每包 50 条, 非粘贴式, 特别设计供纺织工业使用, 只有摄氏度 (或只有华氏度) 数值显示



1	°C(摄氏度)	104 110 116 121 127 132 138 143°C
	°F(华氏度)	或 219 230 241 250 261 270 280 289°F
2	°C(摄氏度)	121 127 132 138 143 149 154 160°C
	°F(华氏度)	或 250 261 270 280 289 300 309 320°F
3	°C(摄氏度)	143 149 154 160 166 171 177 182°C
	°F(华氏度)	或 289 300 309 320 331 340 351 360°F
4	°C(摄氏度)	182 188 193 199 204 210 216 224°C
	°F(华氏度)	或 360 370 379 390 399 410 421 435°F
5	°C(摄氏度)	160 166 171 177 182 188 193 199°C
	°F(华氏度)	或 320 331 340 351 360 370 379 390°F