

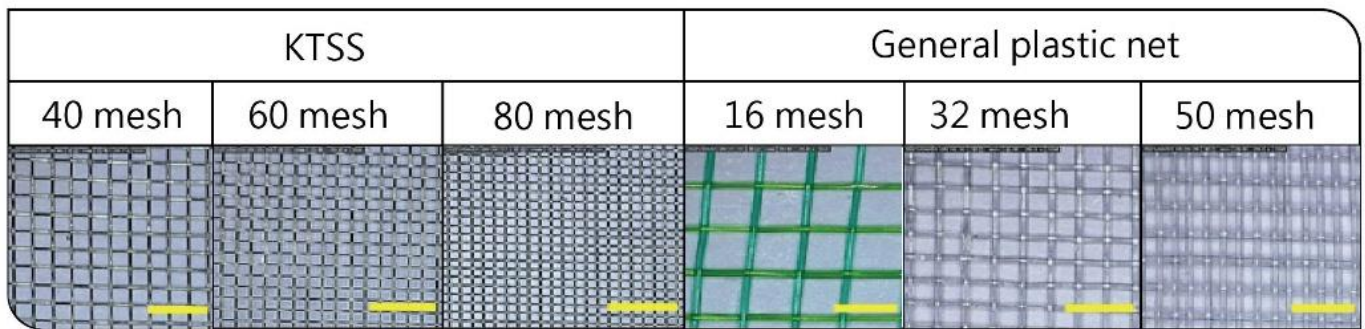


KUANG TAI

Kuang Tai stainless steel mesh

Advantages of Kuang Tai stainless steel mesh (KTSS):

1. Insect-proofing (body diameter ≤ 0.5)
2. Animal-proofing (rat and bird)
3. Good ventilation (conductor, easy to clean)
4. High durability (acid and alkali-resistance, fire prevention, UV damaged resistance)
5. Ease of maintenance/repair
6. Eco-friendly (recyclable)



Bar=2mm

Product	KTSS			General plastic net		
	40 mesh	60 mesh	80 mesh	16 mesh	32 mesh	50 mesh
Mesh	40 mesh	60 mesh	80 mesh	16 mesh	32 mesh	50 mesh
Wire dia.	0.1 mm	0.08 mm	0.08 mm	0.31 mm	0.29 mm	0.29 mm
Each hole	0.49 mm ²	0.16 mm ²	0.09 mm ²	4.84 mm ²	0.64 mm ²	0.42 mm ²
Gnats	○	○	○	×	○	○
Whitefly	×	○	○	×	×	×
Thrips	×	×	○	×	×	×
Aeration rate	87%	83%	74%	87%	71%	51%
Adhibit dust	Hardly	Hardly	Hardly	Easily	Easily	Easily
Photolysis definition	Hardly	Hardly	Hardly	Easily	Easily	Easily
Heat resistance	700°C	700°C	700°C	200°C	200°C	200°C
Recyclable	Recyclable	Recyclable	Recyclable	Unrecyclable	Unrecyclable	Unrecyclable
Service life	20 years	20 years	20 years	3 years	3 years	3 years

○ = Blockable ; × = Unblockable



KUANG TAI Metal Industrial Co., Ltd.

No.8, Luke 3rd Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City 821, Taiwan (R.O.C.)

Chen-En, Chen TEL:886-7-955155 FAX:886-7-6955166

廣泰不銹鋼網

具有絕佳動物及害蟲隔離性(銀葉粉蝨、花薊馬等)，且通風性佳、耐用性高、耐酸鹼、抗火燒、不易長青苔、好清理(無靜電反應)、修補容易(各種金屬膠皆可用)且可回收。

目前量產規格有40目、60目及80目三種，網捲寬幅為1.6公尺，網長可客製，網線材料有304及316兩種可供選擇。由於廣泰網另有外表美觀、好清洗、阻隔小黑蚊、不沾羽毛、防鼠及防蝸牛等特點，故應用範圍除農業外亦有禽舍、近海養殖及高級家用窗等。

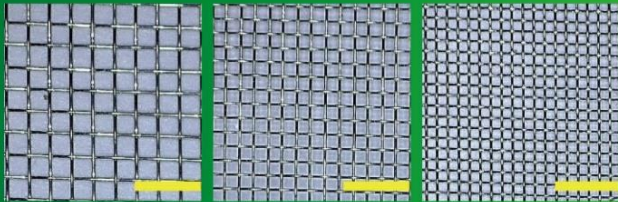


廣泰不銹鋼網

40目

60目

80目

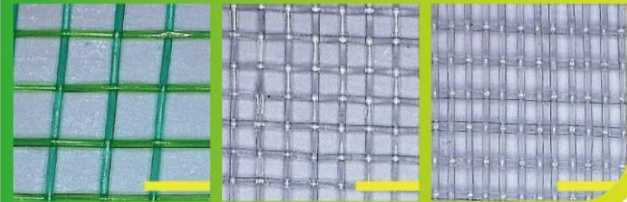


市售尼龍網

16目

32目

50目

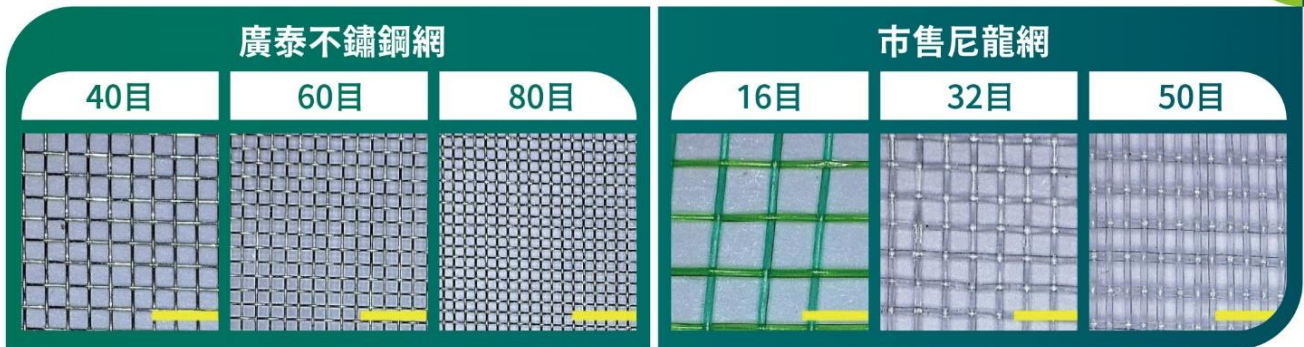


照片中比例尺為= 2 mm

產品特性比較

	廣泰不銹鋼網			一般防蟲網		
目數	40目	60目	80目	16目	32目	50目
線徑	0.1mm	0.08mm	0.08mm	0.31mm	0.29mm	0.29mm
每孔大小	0.49mm ²	0.16mm ²	0.09mm ²	4.84mm ²	0.64mm ²	0.42mm ²
通風率	87%	83%	74%	87%	71%	51%
靜電反應	無	無	無	有	有	有
光照劣化	無	無	無	會劣化	會劣化	會劣化
高溫抵抗	700°C	700°C	700°C	200°C	200°C	200°C
友善資材	可回收	可回收	可回收	不可回收	不可回收	不可回收
使用時間	20年以上	20年以上	20年以上	約3年	約3年	約3年





照片中比例尺為= 2 mm

○ 可阻擋蟲害

× 無法阻擋蟲害

害蟲種類	害蟲體長 (mm)	廣泰40目不鏽鋼網	廣泰60目不鏽鋼網	廣泰80目不鏽鋼網
天 蛾	19-38	○	○	○
斜 紋 夜 蛾	17	○	○	○
桃 蛀 螟	12	○	○	○
刺 蛾	10-18	○	○	○
東方果實蠅	6.5-7.5	○	○	○
小 菜 蛾	4.5-6.5	○	○	○
番茄班潛蠅	2.1	○	○	○
非洲菊班潛蠅	1.8-2.0	○	○	○
桃 蚜	2	○	○	○
介 殼 蟲	1.2-3.4	○	○	○
棉 蚜	1.2-1.5	○	○	○
南 黃 薊 馬	1	○	○	○
圓紋捲葉蛾	0.9	○	○	○
銀 葉 粉 蝨	0.5-1.3	×	○	○
台灣花薊馬	0.5-1.3	×	○	○
二 點 葉 蟎	0.4	×	○	○
細 蟎	0.3-0.4	×	×	○
錫蘭偽葉蟎	0.2	×	×	×



隔絕蟲害

最小的孔隙，最大的保護

常見 蟲害	40目 不鏽鋼網 線徑 0.1mm 孔徑 0.5mm	60目 不鏽鋼網 線徑 0.08mm 孔徑 0.3mm	80目 不鏽鋼網 線徑 0.08mm 孔徑 0.2mm
小菜蛾	可阻擋	可阻擋	可阻擋
番茄班潛蠅	可阻擋	可阻擋	可阻擋
桃蚜	可阻擋	可阻擋	可阻擋
介殼蟲	可阻擋	可阻擋	可阻擋
南黃薊馬	可阻擋	可阻擋	可阻擋
銀葉粉蝨	不可阻擋	可阻擋	可阻擋
台灣花薊馬	不可阻擋	可阻擋	可阻擋
二點葉蟎	不可阻擋	可阻擋	可阻擋
細蟎	不可阻擋	不可阻擋	可阻擋



廣泰金屬工業股份有限公司
Kuang Tai Metal Industrial Co., Ltd.

更多可能

同一份努力，育成更好的產品



不鏽鋼網室栽種成果

尼龍網室栽種成果



不鏽鋼網室栽種成果

尼龍網室栽種成果



不鏽鋼網室栽種成果

尼龍網室栽種成果





廣泰金屬工業股份有限公司
Kuang Tai Metal Industrial Co., Ltd.

5大突破

克服傳統網室困境

通風更好

孔隙小且多
內外空氣更流通
栽種不悶熱



隔絕蟲害

0.24mm的孔徑
有效隔絕花薊馬、
銀葉粉蝨等蟲害



耐受高溫

抗火燒、耐酸鹼
網室內可火燒除草



耐用環保

耐用年限更長
汰舊品亦可回收



透淨美觀

不易吸附灰塵雜質
適合觀光、教學展示



廣泰金屬工業股份有限公司
Kuang Tai Metal Industrial Co., Ltd.

無毒農法

不鏽鋼網室，守護每一分心血

新革命

