



编织 网眼

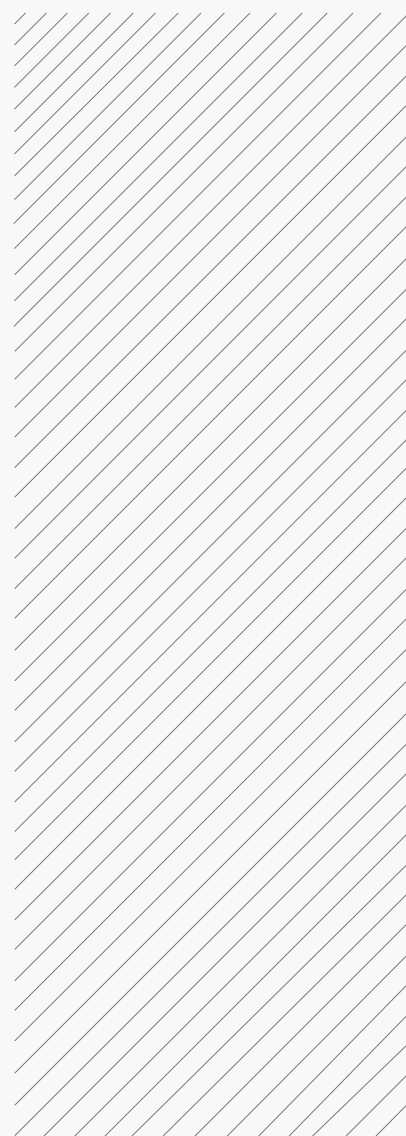
编织不可能变为可能



BOEDON 工业技术有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册



我们的编织网眼可以满足各行业的气液分离、过滤和净化要求。

编织网眼是通过在圆形编织机上编织金属丝而成的连续编织网眼织物。这种生产工艺产生了一种非常坚固和灵活的网眼织物，由一系列相互锁定的环组成。它可以由圆丝或扁丝制成。圆丝编织网眼是最常用的类型，扁丝编织网眼根据客户要求在某些特殊应用中使用。它广泛应用于石油、化工、冶金、制药领域的气液过滤，以及电子领域的电磁屏蔽。

编织网眼可以由不锈钢丝、铜丝、黄铜丝、镀锌丝、镍丝和其他合金丝制成。它还可以由PP、PTEF和其他非金属丝制成，并可根据要求进行定制。

编织网眼



编织网

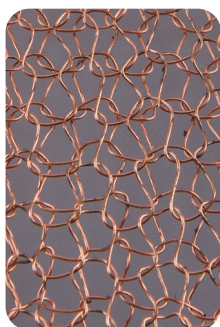
材料



不锈钢编织网

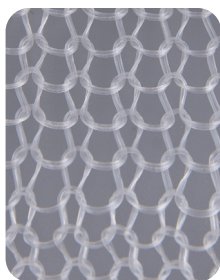
不锈钢编织网是由优质不锈钢丝编织而成的网状材料，具有优异的耐腐蚀和抗氧化性能。该网具有良好的过滤性能，可以过滤掉微小颗粒。不锈钢编织网还具有良好的强度和耐磨性能，可在高温高压环境中使用。

此外，不锈钢编织网还具有美观、易清洁、易加工等特点，广泛应用于航空、航天、军事、石油化工等领域。根据不同的应用场景，还可以选择不同的材料和规格的不锈钢编织网。



铜编织网

铜编织网是由纯铜丝编织而成的网状材料，具有优异的导电性和良好的耐腐蚀性能。该网具有良好的过滤性能，可以过滤掉微小颗粒，还可以用于隔离电磁波。铜编织网还具有良好的柔韧性和弹性，可以适应各种形状的表面。此外，铜编织网还具有美观、易清洁、易加工等特点，广泛应用于电子、通信、医药等领域。



聚丙烯编织网

聚丙烯编织网是由聚丙烯丝编织而成的网状材料，具有良好的耐腐蚀和耐磨性能，可在潮湿环境中使用。该网具有良好的过滤性能，可以过滤掉微小颗粒，还可以用于隔离电磁波。聚丙烯编织网还具有良好的柔软性和弹性，可以适应各种形状的表面。此外，聚丙烯编织网重量轻，易于清洁，易于加工等。广泛应用于食品、医药、化工等领域。



聚丙烯和不锈钢

聚丙烯和不锈钢混编的编织网具有聚丙烯和不锈钢的优点，具有良好的耐腐蚀、耐磨和耐高温性能。该网具有良好的过滤性能，可以过滤掉微小颗粒，还可以用于隔离电磁波。聚丙烯和不锈钢混编的编织网还具有良好的柔软性和弹性，可以适应各种形状的表面。此外，该网重量轻，易于清洁，易于加工等。广泛应用于食品、医药、化工等领域。

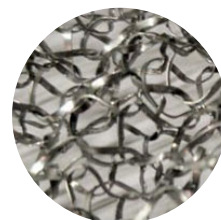
编织网

线材类型

圆线编织网是最常用的类型，而扁平线编织网则提供更大的接触面积和增强的分离效果。



圆线

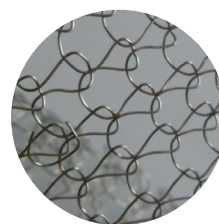


Flat wire

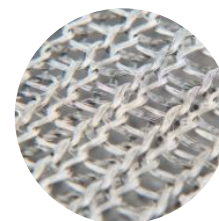
编织网

股线类型

编织网可以由单股线或多股线制成。单股线编织网简单经济，广泛应用于通用领域。多股线编织网由3-12股金属或非金属材料与编织机制成，线径范围为0.1毫米至0.3毫米。除了具有普通编织网的特点外，它还具有更大的表面积和更高的强度，主要用于化工和石油化工行业的过滤和分离等重型应用。



Single-strand



Multi-strand

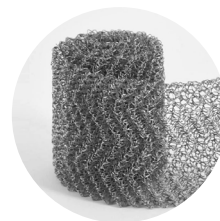
编织网

表面类型

扁平表面是通用应用的标准表面类型。当编织网完全制成时，通过特殊技术进行梳理，形成各种形状、宽度和深度的梳理。它可以应用于各种工业应用。



Flattened type knitted mesh



Ginning type knitted mesh

编织网

Specification

Material: stainless steel wire, copper wire, brass wire, galvanized wire, nickel wire and other alloy wires;
PP, PTEF and other non-metallic wires.

Wire type: round wire, flat wire.

Strand type: single-strand type, multi-strand type

Surface type: flattened type, ginning type

Package: packed with Kraft paper and then into the carton.

Specification of Round Wire Knitted Mesh

Type	Wire Diameter (mm)	Width (mm)	Number of Stitches Per cm on Length	Number of Stitches Per cm Across Lay Flat
Fine Mesh	0.08–0.18	6–300	3.5	4.4
Medium-Fine Mesh	0.16	40–600	2.4	3.5
Standard Mesh	0.08–0.35	30–1000	1.6	1.9
Coarse Mesh	0.25–0.40	30–1000	1.6	0.74
Super Coarse Mesh	0.4–0.5	100–350	0.5	0.5

Specification of Flat Wire Knitted Mesh

Wire Diameter (mm)	Mesh Opening/Loop Size (mm)	Number of Needles	Maximum Width (mm)	Minimum Width (mm)
0.1 × 0.3	2 × 4	36	60	55
0.1 × 0.3	4.5 × 4,2,5 × 4	34	150	100
0.1 × 0.4	4.5 × 5.5,2,5 × 5.5	40	150	120
0.1 × 0.4	4 × 3,5,2,5 × 3,5	56	205	180
0.1 × 0.4	4 × 4,3 × 4	65	260	240
0.2 × 0.4	5,2 × 3,5,3 × 3,5	94	420	380
0.2 × 0.4	7,5 × 5,5 × 5	102	565	490
0.2 × 0.5	5 × 4,2,5 × 4	128	560	470

编织网

Features & Application

Features

- High strength and great overall stability
- High filtration efficiency
- Excellent resistant to corrosion, acids, bases and high temperatures
- Excellent cleaning capacity
- Durable and long service life
- Soft and won't hurt the mechanical parts

Application



Demister & Tower Packing

Demister pad production



BOEDON 工业技术有限公司

Weave Impossible to Possible



E-Mail: sales@boedon.com

www.boedon.com