



PTFE 涂层 丝网

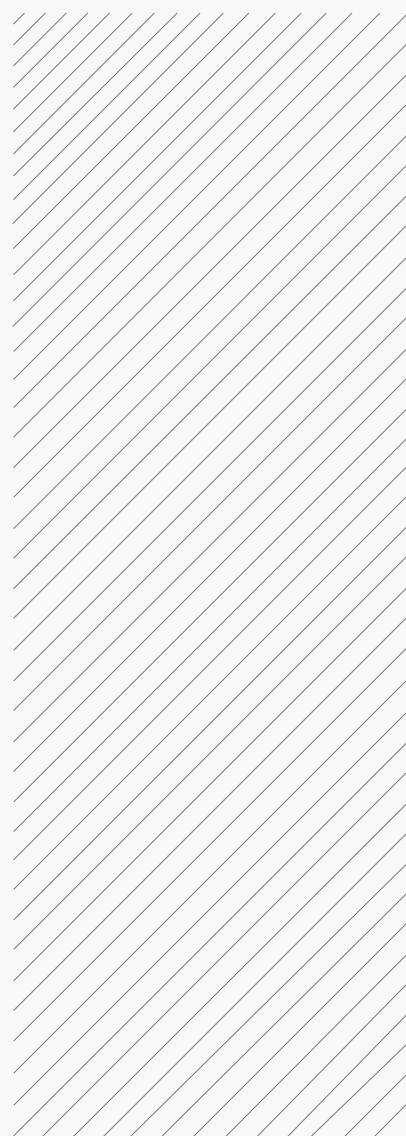
将不可能编织成可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

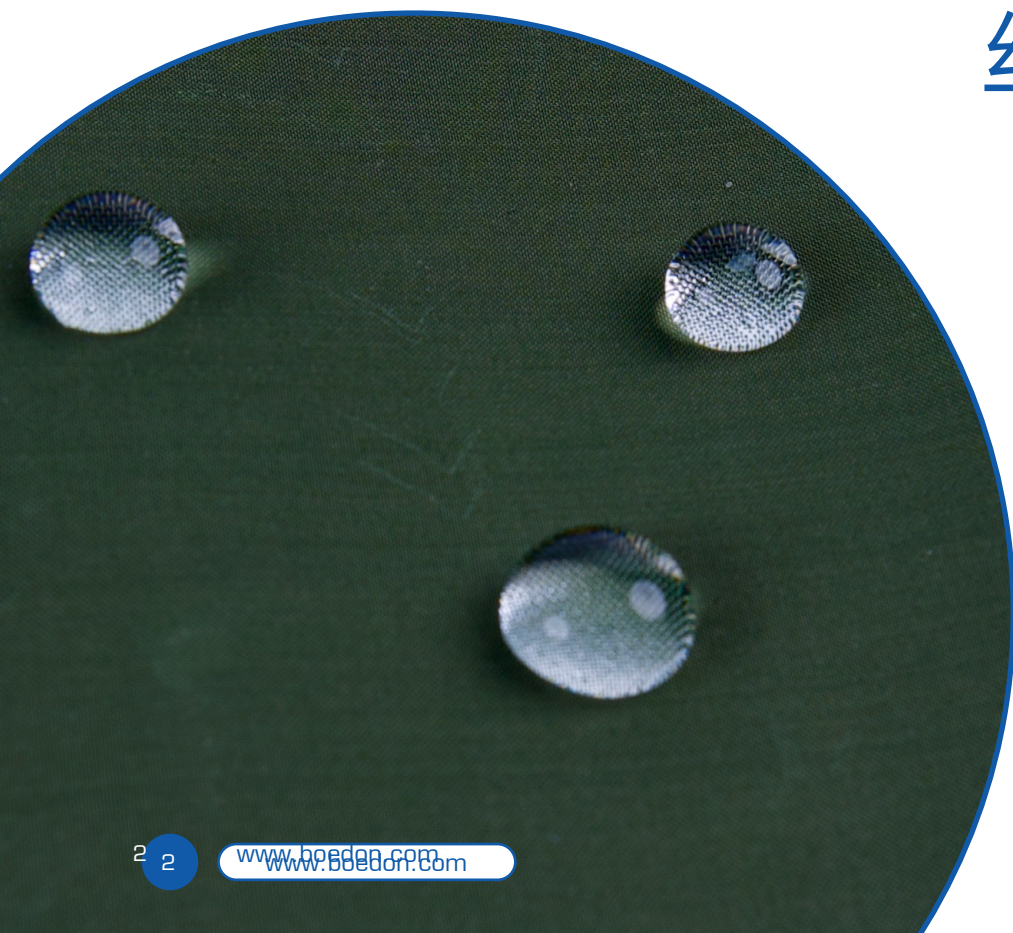
BOEDON 宣传册



PTFE喷涂在PTFE涂层丝网上，具有疏水性，可以实现很好的油水分离效果。

PTFE涂层丝网是涂有PTFE树脂的丝网。由于PTFE是一种疏水性、不易湿润、高密度和耐高温的材料，涂有PTFE的丝网可以有效阻止水分子的通过，从而将水与各种燃料和油分离。因此，它通常用于过滤液体和气体，并且通常用于分离过滤元件的表面。

PTFE 涂层 丝网



PTFE涂层丝网

规格

丝网材料：不锈钢304、316、316L。

涂层：PTFE树脂

网孔数：100、120、150、180、200

颜色：绿色

标准：ASTM E2016-11，UNS S31600

单层涂层厚度：0.02毫米



PTFE涂层丝网

型号	网孔	丝径 (毫米)	原始孔径 (毫米)	涂层后孔径 (毫米)	原始网孔厚度 (毫米)	涂层后网孔厚度 (毫米)	开孔率	涂层后重量 (千克/平方米)	标准尺寸
BD-CM-100	100 × 100	0.11	0.144	0.11-0.12	0.22	0.26	25%-27%	0.68	1.2 × 1.2米; 1 × 1米
BD-CM-120	120 × 120	0.09	0.122	0.09-0.1	0.18	0.22	25%-27%	0.56	1.2 × 1.2米; 1 × 1米
BD-CM-150	150 × 150	0.06	0.11	0.08-0.09	0.12	0.16	32%-36%	0.33	1.2 × 1.2米; 1 × 1米
BD-CM-180	180 × 180	0.05	0.091	0.06-0.07	0.10	0.14	31%-34%	0.29	1.2 × 1.2米; 1 × 1米
BD-CM-200	200 × 200	0.045	0.082	0.05-0.06	0.09	0.13	28%-32%	0.26	1.2 × 1.2米; 1 × 1米

PTFE涂层丝网

特点和应用

特点

- 良好的油水分离效果。PTFE涂层材料具有良好的疏水性和很强的亲油性，可以快速将水与油分离；
- 优异的耐热性。PTFE可以在-70°C至260°C的温度范围内长时间工作，并具有很好的热稳定性；
- 长寿命。优异的耐酸碱和化学品性能，可以保护丝网免受化学腐蚀；
- 不粘性。PTFE的溶解参数SP非常小，因此其与其他物质的粘附性也非常小；
- 优秀的涂层工艺。不锈钢丝网表面涂有PTFE，涂层均匀，不会堵塞孔隙。

应用



化工

它经常被用于工业生产中
将油水混合物中的水和油
分离。



冶金

轧机、连铸
机液压系统和
各种润滑设备
液体过滤。



油

汽油、柴油、煤油
过滤。



航空

喷气燃料杂质去除和
过滤



造纸

液压油过滤



发电厂

汽轮机油和液体
过滤



BOEDON Industech 有限公司

将不可能变为可能



电子邮件: sales@boedon.com

www.boedon.com