



标准 热气体 净化过滤器

将不可能变为可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册

**我们可以提供具有良好空气渗透性和稳定分离效果的
烧结多孔蜡烛过滤器，以满足您的化学过滤需求。**

标准热气体净化过滤器是一种由金属粉末烧结成柔性金属粉末烧结过滤片制成的过滤袋，然后切割成适当的尺寸以适应笼骨，并焊接到笼骨上。在相同工作条件和阻力下，其过滤效率是袋式过滤器的2倍。在柔性金属膜的开口处焊接了一个金属环用于安装和定位。六角金属垫圈用于密封金属环和安装板，以防止除尘气体泄漏。

标准 热气体 净化过滤器



标准热气体净化过滤器

规格

工作温度：≤ 450 °C

壁厚：0.5–1 mm

孔隙率：30% – 70%

过滤后的粉尘含量：≤ 5 mg/Nm³

保留的粉尘颗粒尺寸：≤ 0.1 μm

透气性：100 m³/(m²·h)

标准热气体净化过滤器的常用规格

型号	安装直径 (mm)	直径 d (mm)	长度 l (mm)	过滤面积 (m ²)
BD-R-130-200	130	128	2000	0.82
BD-R-130-250	130	128	2500	1.02
BD-R-130-450	130	128	4500	1.84
BD-R-160-200	160	158	2000	1
BD-R-160-250	160	158	2500	1.26
BD-R-160-450	160	158	4500	2.26

注意事项：

- 安装直径指的是安装在安装板上的过滤器的直径。
- 其他规格可根据要求提供。

标准热气体净化过滤器

特点和应用

特点

- 最高工作温度450°C
- 与袋式过滤器相比，除尘能力提高2倍。
- 耐腐蚀性，能够承受腐蚀性气体。
- 金属结构具有良好的耐磨性。
- 良好的导电性
- 良好的性能和易加工性能

应用



电厂

- 燃煤锅炉烟气净化和除尘



水泥

- 水泥工业燃气净化和除尘



钢铁

- 烧结机产生的烟气除尘
- 高温气体的高精度气固分离



BOEDON Industech 有限公司

将不可能变为可能



电子邮件: sales@boedon.com

www.boedon.com