

纤维状活性炭圆筒滤芯

DURACOAL系列

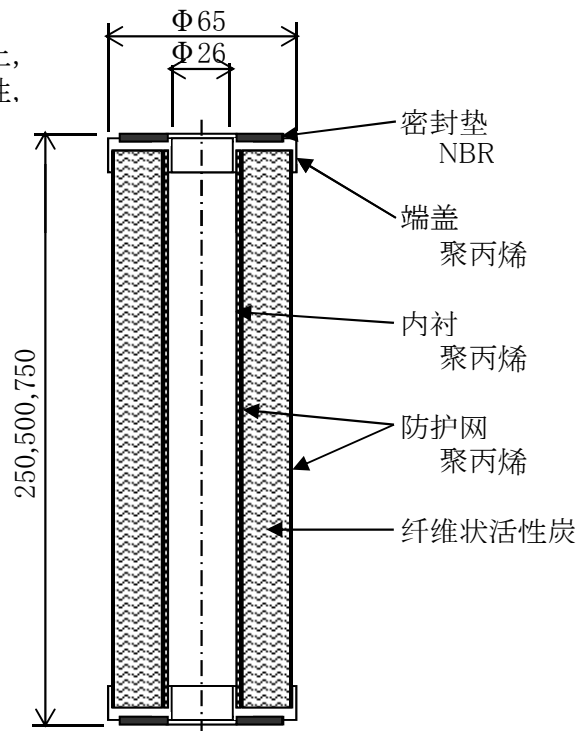
DURACOAL®是大阪瓦斯股份公司与我公司共同开发的新产品。是一种新型纤维状活性炭圆筒状过滤器。以往的纤维状活性炭是用有机纤维制造的,所以价格非常高昂,很难提高产品的性价比,至今普及程度很低。我公司将有高活性的特殊沥青类活性炭为原料,开发了DURACOAL®,实现了产品的高性价比。



特 长

- **吸附速度快**
粒状活性炭的细孔数比粉末活性炭约多10倍以上,有外表面的细微气孔能够直接吸附浮游物的特性,所以吸附速度非常快。
- **比表面积大**
比表面积大,因此纳污量也大。
- **无活性炭颗粒流失**
使用纤维状活性炭,加上内部有安全保护网,所以至始至终无活性炭流失。
- **交换工作简便**
做为可更换式滤芯,更换工作简便,用后可以焚烧处理。

构造与材料



用 途

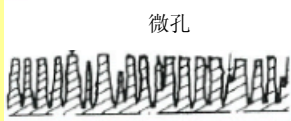

- 脱氯
- 除臭
- 脱色

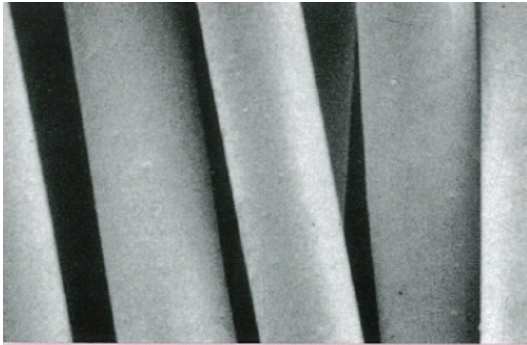
规 格

过滤精度 (公称过滤精度)	10 μ,	
尺寸	外径	65 mm ±1
	内径	26 mm ±1
	长度	125mm ±2, 250 mm ±2, 500 mm ±2, 750 mm ±2
耐热性	80°C	
适合流量	5~6 L/min. 250mm品	

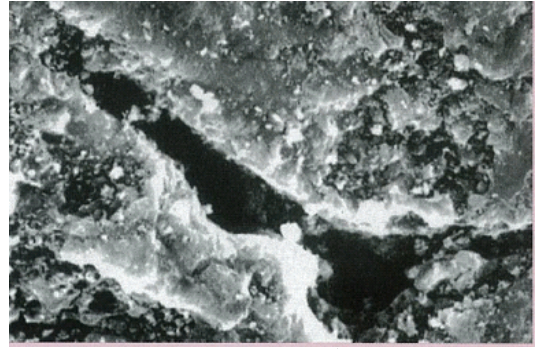


与粒状活性炭的比较

	直径, 大小	比表面积 (m ² /g)	外表面积 (m ² /g)	平均细孔直径 (A)	微孔构造
DURACOAL用纤维状活性炭	直径 10~15 μ	700~2500	0.2~0.7	10~40	
粒状活性炭	大小 1~3 mm	900~1200	~0.01	40~60	



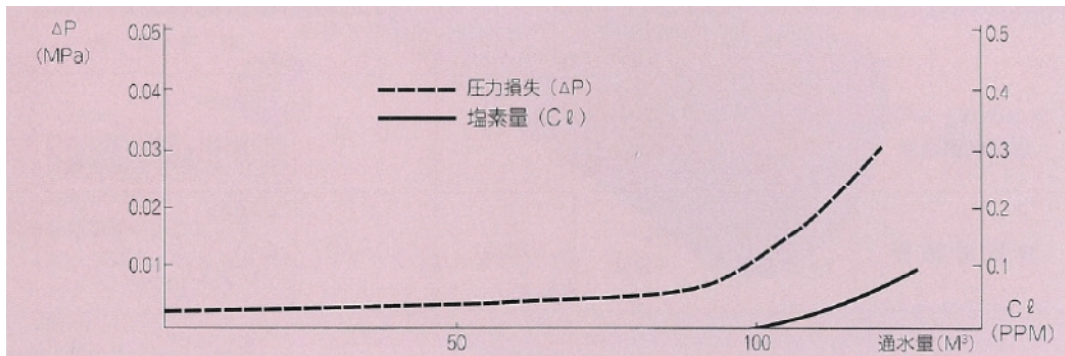
DURACOAL用纤维状活性炭



粒状活性炭

脱氯-压力损失特性曲线

原水氯气浓度: 0.6 PPM 流量: 6L/min. 长250mm滤芯



DURACOAL产品代号说明

DAC-□□□-□

标准品: 无记号 加银: S

长度: 125, 250, 500, 750 mm

○提供设计, 制造到售后服务, 保修为一体的整套服务来, 贡献社会, 持续大步改革, 前进中的综合过滤器制造商。

如需要滤芯选定测试, 请向本公司研发中心咨询。

<技术合作> 大赛璐化学工业股份公司



先 特 尔 过 滤 工 业 股 份 公 司

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

Tokyo Head Office	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Osaka Branch Office	MF Nishiumeda Building 5-1-26, Fukushima Fukushima-ku Osaka, 553-0003, Japa	TEL81-6-6345-3531 FAX81-6-6345-3500
Technical Center	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Nagoya Office	4-1-12, Takamichicho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 453-0037 Japan	TEL81-52-461-5421 FAX81-52-461-5422
Hiroshima Office	Tenne Nakasuji, 1-4-3, Asa Minami-ku, Hiroshima 731-0122 Japan	TEL81-82-224-0451 FAX81-82-224-0733
Tohoku Office	1-8-16, Nagamachi Minami, Taihaku-ku, Senday, Miyagi 982-0012 Japan	TEL81-22-308-7081 FAX81-22-308-7235
Sapporo Office	2-20-107, Kita 21-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 001-0021 Japan	TEL81-11-726-8371 FAX81-11-726-8372