

# 风电行业备件（滤芯）

常见风电行业滤芯品牌介绍：

⊙ 风电齿轮箱滤芯在使用过程中，随着运行时间的积累，内部沉淀的杂质会越来越多，这时候就会影响齿轮箱滤芯的正常工作，使其过滤能力降低，必须要及时更换，否则齿轮箱滤芯无法正常过滤掉杂质，一旦进入系统就会出现磨损，从而导致系统的损坏。

## 润滑油站及冷却系统用滤芯



### 技术参数：

- ▶ 使用温度：-40℃—90℃
- ▶ 油品清洁度：滤前 ISO4406 -/19/14 (8 级)，滤后 ISO4406 -/15/12 (6 级)
- ▶ 过滤精度：10μm/50μm (25μm)，可根据客户要求定制
- ▶ 过滤效率：99.75% ▶ 旁通阀开启压力：4bar ▶ 使用寿命：12 个月

### 工作原理：

- ▶ 滤芯由粗滤、精滤两个滤芯组成，正常工作状态润滑油经过精滤过滤后进入下一执行元件。当精滤堵塞后，压差达到 4bar 时，旁通阀打开，油经过粗滤过滤器，过滤器前后有差压发讯器，当差压>3.5bar 时，发出信号提示需要更换滤芯。

### 性能特点：

- ▶ 严格选用滤材，对滤材进行过滤精度，纳污能力、阻力、克重、结构完整性等试验，严格按照国际标准进行检验。
- ▶ 100%进行旁通阀旁通试验，杜绝旁通阀存在打不开或 0 压力旁通现象。
- ▶ 滤芯成型后再次进行过滤精度、纳污能力、流阻、结构完整性及旁通等试验，确保滤芯达到 100%合格。
- ▶ 滤芯已达到国际水平，完全替代进口滤芯。
- ▶ 滤芯已广泛用于风电行业，得到众多客户的一致好评。



## 泵站系统用滤芯

- ▶ 过滤精度：10μm
- ▶ 过滤效率：99.9%
- ▶ 滤芯压溃压力：≥20bar
- ▶ 工作温度：-20℃-120℃
- ▶ 适用风机：750KW、1MW、1.5MW、2MW、5MW 等
- ▶ 适用泵站：伊顿、派克、英德诺曼等泵站

# 齿轮箱润滑油滤芯品牌型号对照表



## 替代贺德克



- 1277786  
1300 R 010 BN4HC/-V-B4-KE50
- 1277729  
2600 R 010 BN4HC/-V-B4-KE50
- 1284461  
1300 R 010 BN4HC/-B4-KE50  
1300 R 010 BN3HC/-B4-KE50
- 0950 R 010 BN4HC/-B4-KE50



## 替代颇尔



- HC8300FKS39H-YC11  
HC8300FKS30H-YC11  
HC8300FKS24H-YC11B  
HC8300FKS24H-YC11
- HC8300EOJ6H-YC11A  
HC8300EOJ6H-YC11B
- HCY160800FKN36H  
HCY143922FKS32H  
HCY143483FKS18H





替代 川润



EET983-10F10W25B

EET001-10F10W25B

EET002-10F10W25B

EET998-10F10W50V

527-002-10T

CR/FI01-01A

CR/FI01-02



替代 敏泰



MEH1492RNTF10N/M50

MEH1449RNTF10N/M50

MEH1436RNTF10N/M50

MH0700D050W

MEI1680RNTF10N/M50

MEP1560RN2F10N/M50

MEP1598RN2F10N/M50

MEP11680RNTF10

MEP1575RN2F10N/M50

MEH1436RNTF10N/M50





替代 东汽

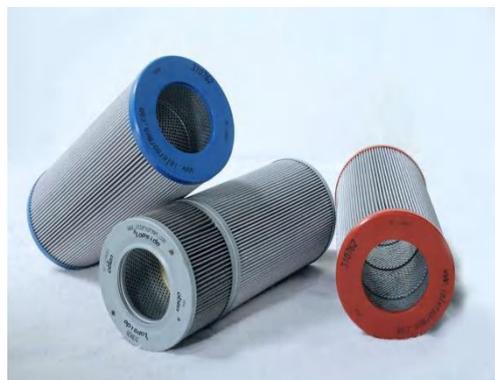
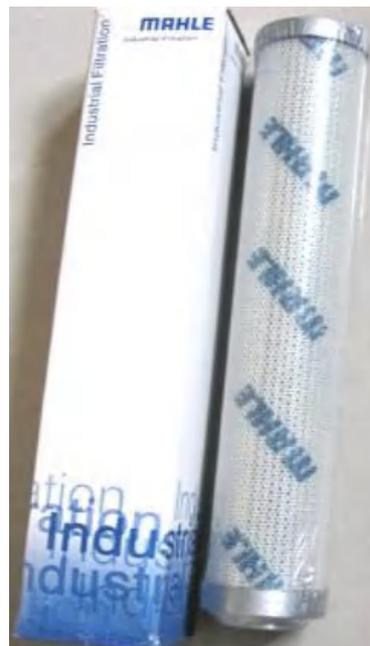
FD70B-602000A016  
 FD70B-602000A015  
 FD70B-602000A014

替代 玛勒

H 1300 RN 2 010/SonDER WK  
 H 2600 RN 2 010/SonDER WK  
 MAHLE GP018876



Driven by performance

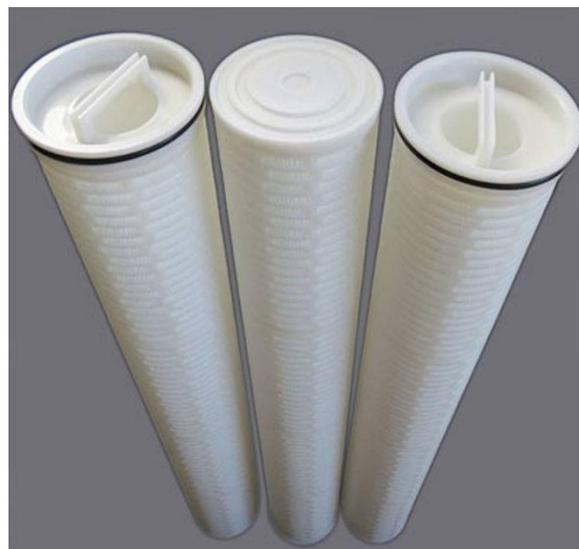


替代 英德诺曼

319435  
 01.NR  
 1000.32227.10VG.25G.25.B.V.-.S1  
 310762  
 300176 319717 305449

替代 普瑞奇

RPI8300F1030H  
 RP143922F1036H  
 RP143483F1018H  
 RP8300F1030H-YC11



# 风电液压泵站滤芯型号对照表



## 替代哈威

7953 834-F10 6195 4006-00  
HAWE 40523  
HAWE 523510  
HAWE 728354

## 替代伊顿

HPF.30.51648.10VG.30.E  
HPF.30.10VG.30.E  
ECF1SB1J3CV15

## 替代普奥

PA25/H80V10-1  
PA40H60V025

## 替代玛勒

PI2111PS3  
PI2108PS3  
HC35  
空气滤芯 852 519 SM-L

## 替代颇尔

HC9600FKN8H  
HC4754FKN13H  
HC9020FKN8H

## 替代贺德克

0030 D 010 BN4HC  
0015 D 010 BN4HC  
0110 D 010 BN4HC/-V  
0060R010BN4HC

## 替代派克

G01369Q

## 替代英德诺曼

(300064) 0.1E.30.10VG.30.E.P

## 替代CJC

BGK 15/25  
A 2\*27/27

# 风电齿轮箱呼吸器滤芯（除湿空滤）型号对照表



HYDAC



## 替代 颇尔

DC-1 DC-VG-1  
DC-2 DC-VG-2  
DC-3 DC-VG-3  
DC-4 DC-VG-4

## 替代 西德福

SDB-093/2  
SDB-096/2  
SDB-121/2  
SDB-122/2  
SDB-096CV  
SDB-121CV  
SDB-122CV

## 替代 敏泰

HQ-034

## 替代 贺德克

BDH 100  
BDH 200  
BDH 400  
BDR 100  
BDR 200  
BDR 400

## 替代 九江707

7/KF500G3-GS-M2  
7/KF1250G3-GS-M4

## 替代 东方汽轮机

FD70B-602000A010

## 替代 派克

934331T  
934332T

# 替代CJC离线精滤芯

## 精滤器的关键特性

精滤器是适用于各种规格液压油和润滑油系统的深度型过滤器。  
我们的产品可以为2升到200,000升的油系统提供解决方案。  
保证您油品的清洁。

### 压力表

精滤器的滤芯需要至少一年更换一次，或者当压力表的指示针显示压力超过2巴时，就应该更换滤芯。

### 滤芯

过滤油中各种杂质，增加在线过滤器滤芯的使用寿命。

### 取样阀

用于取油样以随时测量污染等级

### 电马达

低能耗

### 进油口

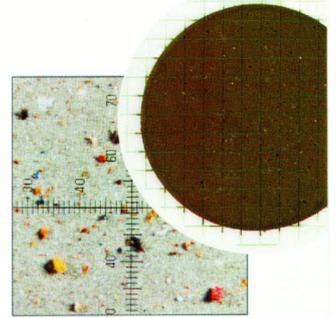
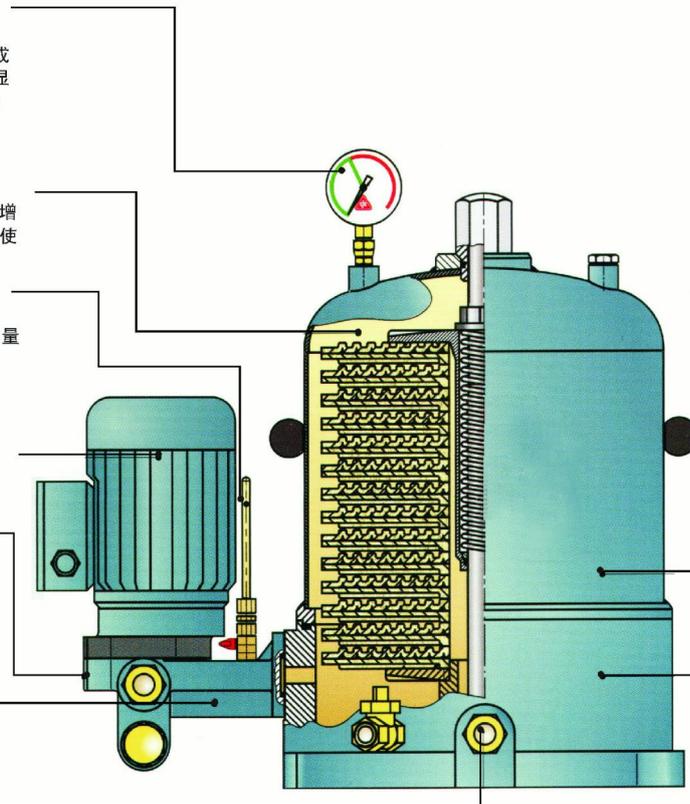
易于连接

### 泵

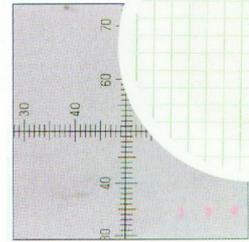
可靠的齿轮泵，设计坚固并集成了旁路安全阀。

### 出油口

过滤后干净的油回到油系统之中



安装精滤芯之前的油样。



安装精滤芯之后的油样。

### 过滤器外壳

只有一个上螺母  
方便拆除更换滤芯

### 过滤器基座

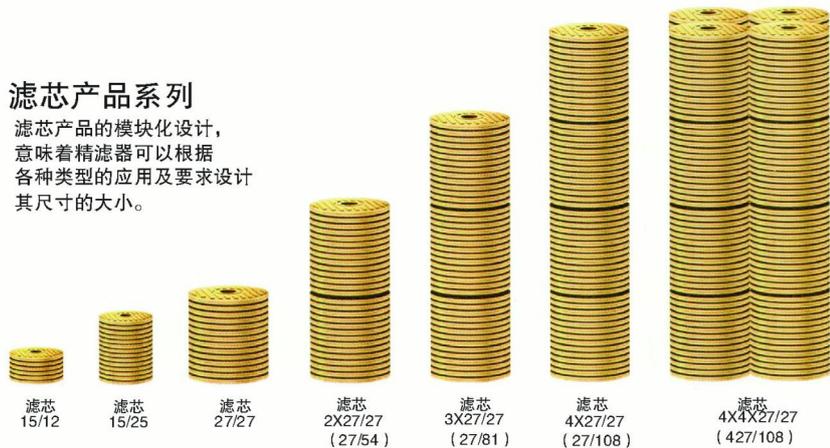
为快速安装而设计



使用后和使用前的CJC™滤芯

## 滤芯产品系列

滤芯产品的模块化设计，意味着精滤器可以根据各种类型的应用及要求设计其尺寸的大小。



注：因每个风电场产品型号不同，订购中冀欧顺产品需与业务人员联系。

公司名称：河北欧顺过滤设备有限公司

联系人：徐经理

电话：13930614400 / 13552319998