

泰宇生产HCY160400FKS16H齿轮箱滤芯

产品名称	泰宇生产HCY160400FKS16H齿轮箱滤芯
公司名称	固安县泰宇过滤设备有限公司
价格	650.00/支
规格参数	直径:160 内径:125 精度:10/50
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区林城村
联系电话	0316-6123614 18232658758

产品详情

风电风机齿轮箱滤芯工作原理及滤芯参数：

过滤器滤芯为双级过滤,两只滤芯精度分别为 $10\ \mu\text{m}$ 和 $25\ \mu\text{m}$,正常工作状态时,润滑油经过 $10\ \mu\text{m}$ 滤芯过滤,当 $10\ \mu\text{m}$ 滤芯堵塞,差压 4bar 时,单向阀打开,润滑油经过 $25\ \mu\text{m}$ 滤芯过滤.过滤器前后差压有差压发讯器监控,当差压 3bar 时发讯,

提示更换滤芯。(注意:当润滑系统刚启动,润滑油温度未达到正常工作油温($40\ ^\circ\text{C}$)要求时,油液黏度高,通过过滤器滤芯时可能会形成比较高的压差,此时差压发讯器讯号仅作参考,不作为动作信号.)过滤器前有测压接头,可用压力表测系统压力;过滤器顶部有排气阀,用于排除润滑油中的气体.钎焊式冷却器为优质不锈钢板片生产,用于进行水油热交换.

润滑装置工作油泵向系统提供压力润滑油,润滑油经过单筒双精度过滤器后到温控阀该温控阀,根据润滑油的温度控制润滑油的流向当温度 $< 45\ ^\circ\text{C}$ 时润滑油直接进入齿轮箱;当温度 $\geq 45\ ^\circ\text{C}$ 时温控阀开始动作使得润滑油经冷却器冷却后再进入到齿轮箱.在齿轮箱的入口装有压力传感器(设定值 $0\sim 0.6\text{bar}$ 可调)用于检测润滑油的压力.泵出口设有安全溢流阀,系统压力 $\geq 12\text{bar}$ 时,安全溢流阀开启,回油到齿轮箱。

风电齿轮箱滤芯注意事项，要考虑下列几点：

- (1) 齿轮箱滤芯过滤精度应满足预定要求。
- (2) 能在较长时间内保持足够的通流能力。
- (3) 齿轮箱滤芯具有足够的强度，不因液压的作用而损坏。
- (4) 齿轮箱滤芯抗腐蚀性能好，能在规定的温度下持久地工作。

(5) 齿轮箱滤芯清洗或更换简便。泰宇生产HCY160400FKS16H齿轮箱滤芯

因此，滤芯应根据液压系统的技术要求，按过滤精度、通流能力、工作压力、油液粘度、工作温度等条件选定其型号。

风电齿轮箱滤芯的日常保养需注意以下几点，风电齿轮箱滤芯本来就属于易耗品，平时堵塞后是需要立即更换的。

- 1、保证液压油不在高温下使用；油品在高温下很快会氧化变质；
- 2、液压站上的空气过滤器要采用既能过滤颗粒的也能过滤水分的过滤器；
- 3、离心脱水/真空脱水（对于有水分的油站）；
- 4、定期做一下油品检测，适当进行定期清洗还可以延长齿轮箱滤芯的使用寿命。

我们在市场上挑选齿轮箱滤芯时一定要注意，在选择的时候不要只看齿轮箱滤芯的外表坚固不坚固，还要着重的看一下齿轮箱滤芯里面的部件，尤其是齿轮箱滤芯，一定要确保齿轮箱滤芯在使用时的寿命。

按照说明书上的数据对齿轮箱滤芯本身的数据进行对比，这样能准确的判断出齿轮箱滤芯质量合格与否。

只有齿轮箱滤芯质量合格才可以有效的保证在工作时性能能够得到的发挥。也能确保齿轮箱滤芯过滤出来的油品里面没有半点杂质，能放心的使用。