



韵泽科技(沈阳)有限公司

YunZe Technology (ShenYang) Co.,Ltd



昀-阳光诚信
泽-感恩客户
科技-技术创新



公司简介

昀泽科技(沈阳)有限公司

位于东北重工业基地沈阳市经济技术开发区联东U谷产业园区，是一家集产品研发、生产、销售和服务为一体的流体过滤和监控设备研发制造公司，在南方地区设有销售、服务机构，可就近为客户提供便捷的服务。

公司专注于流体过滤和监控设备的生产和技术开发，致力于为客户提供更优的品质、更低的价格，更短的交货期。产品广泛应用在风力发电、自动化、汽车、矿山、水泥、工程机械、航空航天领域。

公司秉承阳光诚信、感恩客户、技术创新的企业文化竭诚为您服务。

生产车间



仓储库房



公司拥有充足的成品和零部件储备，在产品设计时很多零部件之间采用标准化、通用化、模块化的设计理念。根据客户不同需求，在短时间内即可完成部件的装配，以满足客户的交货期。同时备有大量风力发电机的齿轮箱及液压系统的相关备品备件、流体传动领域的液压润滑元件、自动化行业的进口机器人抓手和导轨制动器等库存。

研发团队



公司拥有一支技术过硬的研发团队，成员大多来自国内外企业，拥有科学的研发理念、长期的技术积累、成熟的行业经验，为满足客户的实际需求，产品研发对标进口品牌的技术性能，持续改进产品可靠性，并不断创新，已研发出多项自主知识产权的产品，并拥有多项产品专利。严谨是我们的作风，执着是我们的信念，认真是我们的态度。

检测手段



过滤性能测试台



大功率高流量加载液压润滑试验台



主营产品



除湿型空气滤清器、液压润滑过滤器、精滤器、油液污染度检测仪、自动滤油机，各类定制化滤芯和进口滤芯国产化，其中滤芯产品已取得国内第三方机构认证，并拥有多项自主知识产权的产品专利。可根据客户需求非标定制、设计液压润滑元件。

销售和代理风电齿轮箱和液压系统备品备件，进口机器人抓手和导轨制动器等执行元件。为流体传动领域客户提供技术咨询，也可为客户提供油液净化与监控的系统解决方案。

行业应用





<http://www.yunzeat.cn>

除湿型空气滤清器

产品介绍: 除湿型空滤可有效的减少潮湿空气进入油箱或齿轮箱, 减少油液乳化程度, 这样可以大大提高油液寿命, 从而降低设备故障率。该产品主要用于风电齿轮箱空气进入齿轮箱时的除水过滤。尤其是带有单向阀结构的除湿空滤特别适用于滩涂、远海和云贵等高原地区早晚温湿度变化较大的环境中, 只有在空气流动的时候单向阀才会开启, 没有空气流通的时候单向阀自动关闭, 这种结构大大的提高了空滤的使用寿命。内部的变色硅胶颗粒吸水后逐步变色, 当吸水量饱和之后参照标签的颜色即可提示用户需要更换。可选分体式结构可以单独更换变色干燥剂和空气滤清器部分的备件, 可大大节省后期开支。

适用领域: 广泛应用于风力发电、港口、水泥、船舶行业的润滑系统和齿轮箱传动机械中。

常用型号: DABC-03-23-B-NM16/4、DABC-03-23-B-B16/4、DABE-D-04-B-NM16/4

主要客户: 大唐新能源、明阳智慧、华创风能、南方宇航高精传动、重庆海装、德力佳、杭齿



在线润滑油过滤器滤芯

产品介绍: 滤芯是润滑系统重要的元件之一, 该滤芯为子母滤芯结构, 两级过滤精度, 10 μ m的玻纤和50 μ m的不锈钢金属网滤材, 可有效滤除油液中的污染物, 包括矿物质油和合成油, 采用进口品牌玻纤材料, 过滤面积大, 过滤效率高, 纳污容量更大。

应用领域: 适用所有风力发电机双馈机型, 半直驱机型的润滑系统油品精过滤。
常用型号: 1300、2600、8300、MEH1449、MEH1492、Q1.NR1000、EET001、EET002

主要客户: 南方宇航高精传动、重齿、杭齿、德力佳、明阳智慧、华创风能、重庆海装、四川川润、大唐新能源、国电龙源、中国华电、国电投。
 该滤芯产品目前已经经过国内机构的第三方认证。

液压过滤器滤芯

产品介绍: 在线液压滤芯可全尺寸替代各种类型的同类国内外品牌产品, 采用进口品牌玻纤材料, 经过内部测试, 流量压降曲线、过滤效率、纳污容量达到进口同类产品技术参数, 在拥有等同进口产品质量的同时拥有相对较低的价格。

应用领域: 广泛应用在风力发电、工业、工程机械、航空航天、冶金建材等机械设备。



微小滤芯非标订制

产品介绍: 插装式滤芯适用于流量较小的工况, 插装式滤芯可用于液压螺纹插装阀块内, 也可以放置在管路接头内部, 可以减少元件占用空间, 使得液压设备体积更加紧凑, 管路连接更加简单, 特别适合应用在液压制动控制、先导、负载控制油回路。

应用领域: 广泛应用在风力发电、工业、工程机械、航空航天、冶金建材等机械设备。



在线式油液清洁度检测仪

产品介绍：OLPC-1在线污染颗粒计数器能自动测量、计算和显示各种流动的液压油中颗粒污染度、水分含量和温度。此种设计结构可直接安装于需要连续检测和数据分析的油液系统中，同时特别适合对安装空间和成本要求非常严格的场合。一般情况可作为机械液压设备中的一个在线检测传感器，可持续的监控油液污染状况，保证设备运行稳定。该产品运行稳定、准确，抗干扰能力强，可存储大量检测数据，是液压润滑设备健康搭档。

应用领域：广泛应用于风电、工程机械、航空航天、海洋船舶等设备上油液污染度检测。

重型滤油机

产品介绍：移动式滤油机主要适用于在大型液压润滑设备停机或运行时滤除杂质，效率高，一般工业企业的油箱在工作一段时间之后需要对油液进行循环过滤，将在短时间内把油液进行清洁处理，该产品适用于2-10m³范围容积的油箱。

应用领域：广泛应用于各类大型液压站、润滑油站或大型齿轮箱传动机械。



中型滤油机

产品介绍：该滤油机主要适用于在液压润滑油站的有效过滤，主要针对 < 2m³ 的液压润滑设备停机或运行时的高效滤除杂质，效率高，一般工业企业的油箱在工作一段时间之后需要对油液进行循环过滤，将在短时间内把油液进行清洁处理，也可用于在不停机的状况下连续循环过滤，始终让油液保持清洁状态。

应用领域：广泛应用于各类常用的中等规格液压站、润滑油站或飞渡式润滑齿轮箱传动机械。

微小型滤油机

产品介绍：该滤油机主要适用于在液压润滑油站的有效过滤，主要针对200L以内的液压润滑设备停机或运行时滤除杂质，效率高，一般工业企业的油箱在工作一段时间之后需要对油液进行循环过滤，将在短时间内把油液进行清洁处理，也可用于在不停机的状况下连续循环过滤，始终让油液保持清洁状态，同时也可以用于对油箱进行补油等操作，也可以作为整体液压机械设备中的一个部件长期使用。

应用领域：广泛应用于各类常用的小型液压站、润滑油站的循环过滤或加补油。



带液位液温报警的液位计

产品介绍：该产品是在普通液位计产品的基础上增加了带液位浮子功能的液位计，该液位计底部有一个触点接近开关，油液过低时浮子内的感应材料下沉接近报警开关，此时可改变开关信号，实现开关量报警信号输出，同时还可以集成温度开关。是一种液位开关、温度开关与液位计一体的产品，可用于监控油箱液位过低和温度监控报警，该产品相对于液位开关和温度开关成本较低，又与液位计集成在一起，结构更紧凑，成本更低。适用于注重低成本的应用工况，特别是在飞翼式润滑的齿轮箱，可以解决这种存在大量气泡的工况而产生误报警的问题。这种产品大量的应用于风电齿轮箱。

应用领域：广泛应用在风电、自动化等行业的设备上。



带自封阀的液位计

产品介绍：带自封阀的液位计，自封阀内部有一个单向阀，液位计的螺栓旋入自封阀后，自封阀内部的单向阀座被顶开，油液流入液位计内，这样油箱内部的液位高度就被液位计透明的视窗显示出来了，当需要更换液位计时，旋出螺栓，此时自封阀内的单向阀座自动关闭，这样就可以防止更换液位计时油箱内的油液大量泄漏的问题。

应用领域：广泛应用在工业、风力发电、工程机械、航空航天、冶金建材等机械设备。

轻型离线过滤器

产品介绍：轻型过滤器过滤精度可达 $3\mu\text{m}$ ，可有效滤除油液中的污染物，与纸滤芯类似的作用，拥有很强的纳污容量，且该滤芯具有除水功能。其特点是重量轻方便移动，适合应用在对成本要求严格，需要经常转场使用的工况。

应用领域：广泛应用于风力发电、港口、水泥、船舶行业的齿轮箱传动机械。

流量型号：1.5MW/2.0MW

适用机型：适用所有风力发电机双馈机型、半直驱机型的润滑系统油品精过滤。



离线过滤器滤芯

产品介绍：过滤器滤芯采用纸板材料挤压合成技术，过滤精度可达 $3\mu\text{m}$ ，可有效滤除油液中的污染物，拥有很强的纳污容量，同等工况下配合在线滤芯使用达到目标清洁度的时间大大缩短，过滤效率是传统单独使用在线过滤器滤芯的几十倍，且该滤芯具有除水功能，可以吸收油液中的游离水分。

流量型号：27/27、15/25

适用机型：适用于所有的风力发电双馈机型和半直驱机型的润滑系统油品精滤。





抗气泡干扰型油液清洁度检测仪

产品介绍：SCMC 污染监测单元是在OLPC-I基础上延伸产品，专门为含气泡的低压液压和润滑系统的油品监测工况设计开发的。当含气泡的油液经过SCMC 监测单元时；通过管路增压气泡不再作为颗粒进行计数，这样大大提高了油品的污染监测精度。与此同时，SCMC 本身带电机泵组，通过稳定的流量有助于提高传感器检测结果精度，本产品用在有一定油压的管路上，对油品进行连续或实时的监测。

应用领域：该产品特别适合用在飞溅式润滑且油液中有大量气泡的大型齿轮箱，可有效解决气泡干扰检测仪这类问题。

离线式油液清洁度检测仪

产品介绍：该产品是在OLPC-I在线式颗粒度检测仪的基础之上研制的。结合SCMC抗气泡干扰模块，分别采用动力油泵强制对油液油样进行连续取样检测，便携式结构，具有脚轮，可方便移动使用，220V供电电压更加方便使用。

应用领域：广泛应用在风电、自动化等行业的工厂试验检测设备上。



液压制动单元

产品介绍：液压制动单元专门为德国Zimmer导轨制动器而设计，同时也可适用于其他行业的液压制动控制系统中。系统采用蓄能器作为常用的动力，不需要频繁启动油泵，该产品保压性能优异，保压时间长达24小时以上，有插入式过滤器，有效阻止了制动器磨损后产生的杂质进入液压系统，减少系统故障率，是工业自动化领域导轨制动器和风机制动器的搭档。同时，该制动单元也适用于风电等工业领域的液压制动器控制。

应用领域：广泛应用在风电、自动化等行业的设备上。

负载敏感多路阀

产品介绍：充分借鉴工程机械行业进口负载敏感控制技术，结合应用领域对于流量低，适合于5L/min以下流量，控制精度高等特点研制，采用进口电比例阀，带压力补偿功能，可并联12件中间联。首联带插入式过滤器，空间更紧凑。结合油缸中的位移传感器，可实现伺服油缸功能，输出端油缸同步精度可 < 1mm/s。

应用领域：广泛应用在自动化、工程机械、航空航天等行业的设备上。

主要客户：新松机器人AGV车



压力压差传感器

产品介绍：压力传感器，压差传感器，普通型和数显型压力传感器，检测精度高，专为风电行业等恶劣工况的油路检测压力而设计，包括滤芯堵塞的压差传感器，工作可靠，具有很高的测量精度和稳定性。

常用型号：SPE700, EDS3346, HAD, EDS, CP38, VD3, ADZ, 4745

适用机型：南高齿、重齿、南方宇航、望江、太重、三一、大重

品牌：ADZ, GEMS, 巴士德, STAUFF, HYDAC, INTERNORMEN, HUBA



液位传感器

产品介绍：广泛用于风电齿轮箱油液观测和液位过低报警，全进口品牌适用于高温和超低温工况，特殊材质浮子可防止因齿轮箱气温造成的误报警。

常用型号：SNK-O, FSK, 176/254

适用机型：南高齿、重齿、南方宇航、望江、太重、三一、大重、得力佳、杭齿、成发福

品牌：STAUFF西德福、HYDAC贺德克



温度开关

产品介绍：油温传感器，用于检测齿轮内轴承温度，油池温度计分配器内油温，接口长度均为定制化设计制造。该传感器广泛应用于风电行业，工作可靠，具有很高的测量精度和零点稳定性。

常用型号：WZP2, PT100

适用机型：南高齿、重齿、南方宇航、望江、太重、三一、大重、二重

品牌：长川



温控阀芯

产品介绍：温控阀是用于开启齿轮箱润滑系统的冷却风扇油路的三通开关阀，原装进口温控阀阀芯拥有高品质和稳定性，并最大的保障了温控阀的使用寿命，卡阀、推杆温包等失效故障会造成油温升高，油液过低等进而报警停机，且对传动部件产生不良影响，应定期检查更换。

常用型号：MT-150GD11, TB45, C2300872, 1559900240011, 217, 326, TB25

适用机型：川润、敏泰、HYDAC, PALL, INTERNORMEN

品牌：ACS





温控阀块体

产品介绍：该产品是温控阀芯与阀块体的总成产品，温控阀块体有多种结构形式，可以为客户量身设计和订制。

常用型号：S2300881、S2300941、S2300872、3045

适用机型：川润、PALL

润滑油泵

产品介绍：齿轮箱主润滑系统电机驱动润滑油泵，为整个润滑系统提供油源，德国品质，经久耐用，性能优异。目前已有超过10万台的润滑油产品服务于风电行业，电动泵拥有性能可靠且简明的结构，采用外啮合斜齿结构，齿轮轴经过硬化处理，特殊涂层的复合轴承，大大延长了工作寿命，保证了齿轮泵很好的运转能力，噪音低，低温启动性好。

常用型号：45/80、R45/100、R45/125、KF80、KF100、KF112、KF40

适用机型：川润、上海敏泰、HYDAC、PALL、大重、南高齿、重齿、南方宇航

品牌：KRACHT克拉赫特、RICKMEIER瑞克米尔



联轴器

产品介绍：油泵联轴器作用为连接齿轮箱主润滑系统电机和润滑油泵，或者连接机械泵与小齿轮，为整个润滑系统油泵传递动力。特殊的弹性体韧性更好，寿命更长。产品广泛应用于风电行业，原装品质，大量备货满足不同客户需求。

常用型号：A28/38等

适用机型：川润、敏泰、HYDAC、PALL、英特诺曼

品牌：R+J、KTR

润滑系统电机

产品介绍：齿轮箱润滑系统油泵电机，为整个润滑系统油泵提供动力源。冷却风扇驱动电机，齿轮箱油温过热时启动冷却风扇降温，并根据风电工况，电网冲击、环境烟雾、湿气和低温的工作环境而设计，经久耐用。

常用型号：M2Q、BMEJ、BMQT、AKD、AKEJ、ADDA、MMG、LEGO

适用机型：川润、敏泰、HYDAC、PALL、大重

品牌：ABB、江特、SEW



压力表

产品介绍：用于风电齿轮箱润滑系统压力显示，填充甘油的抗震设计可以防止振动造成仪表损坏。

常用型号：HM-16-R-G1/4, SPG063-00016-01-P-M04/B04

适用机型：南高齿、重齿、望江、南方宇航、三一、大重

品牌：STAUFF, WIKA



过渡接头

产品介绍：过渡接头是流体连接件，用于齿轮箱或润滑系统中连接钢管与箱体或元件，不锈钢或碳钢材质（镀锌镍）可有效防锈，使用寿命更加耐久，符合DIN3852螺纹连接标准。

适用机型：南高齿、重齿、望江、南方宇航、川润

品牌：Parker, Hansa, Eaton, Voss



胶管总成

产品介绍：润滑系统的胶管管路，用于吸油管、出油管 and 回油管路，进口品牌，耐低温，使用寿命长。

常用型号：EN853 1SN-SAE 100R1AT-ISO 1436-1 1SN/R1AT-1.1/4"-DN31, DN38, DN51

适用机型：川润、敏泰、HYDAC、PALL、英特诺曼

品牌：Manuli玛努利、Parker派克、Eaton伊顿



润滑系统风冷器

产品介绍：风冷器为润滑系统主要部件，对系统油温平衡起到至关重要的作用，我们设计制造的产品与原装风冷器或散热板的性能、品质等相同，满足产品替换和相关技术要求。

常用型号：所有型号产品均可测绘，可订制设计、优化及制造。

适用机型：南高齿、重齿、望江、太重、三一、大重、南方宇航

品牌：川润、敏泰、HYDAC、PALL、INTERNORMEN



齿轮箱加热器



产品介绍：主要用于齿轮箱或润滑系统油液加热，处于北方低温地区的风机启动前需将油液加热后才能启动，该产品具有稳定和可靠的加温元件，特别适合用于风电行业对可靠性高的需求，加热器外壳和加温元件及接线盒可分开拆卸，齿轮箱或润滑油箱可以在不换油的情况下更换备件，特别方便。

适用机型：南高齿、南方宇航、重齿

品牌：Backer

液压系统插装阀

产品介绍：液压偏航及制动系统控制液压元件，主要采用进口品牌插装阀元件，经久耐用，体积小，更换方便，耐油液污染能力强，可保证长寿命的品质。电磁阀、单向阀、溢流阀、减压阀、流量阀。

适用机型：华锐、联合动力、明阳、金风、华创、东汽

品牌：Eaton, Hawe, Parker, HYDAC, 旭阳



液压系统齿轮泵



产品介绍：液压偏航及制动系统控制液压齿轮泵，进口品牌元件，经久耐用，低温性能更好，耐油液污染能力强，可保证长寿命的品质。

常用型号：WP03B1B 012 R22 NA 124N 01ZA021C406D

适用机型：明阳、联合动力

蓄能器

产品介绍：隔膜式及皮囊式蓄能器，用于液压系统存储液压力能，原厂使用的进口品牌，耐低温，使用寿命长，可提供预充氮气服务，可为客户大幅降低维护成本。

常用型号：STDA, ELM, SBO, 0.07L, 0.32L, 0.75L, 1.4L

适用机型：华锐、联合动力、明阳、金风、华创、东汽

品牌：Stauff, Parker, HYDAC





联系方式：

钧泽科技（沈阳）有限公司

YunZe Technology (ShenYang) Co.,Ltd

地址：中国辽宁省沈阳市经济技术开发区十三号路联东U谷77-22-2门 110027

Address: No.77-22-2, Liandong U Valley, Road 13, Economic and Technological
Development Zone, ShenYang, LiaoNing, China, 110027

电话/Tel: +8624 8590 2040

E-mail: ly@yunzet.cn

http: //www.yunzet.cn