



完善质量体系 提高员工素质
生产优质产品 提供完善服务

Perfect Quality System Improve Staff Qualification
Manufacture Excellent Product Provide Perfect Service

绿色传动 低碳凯博
Green Drive, Low Carbon Kaibo

无重力混合机专用减速机 Reducer For Agravic Mixer

ISO9001



江苏凯博传动设备有限公司
Jiangsu Kaibo Transmissions Co., Ltd.

江苏凯博传动设备有限公司是一家设计制造各类减速机的高新技术企业，和全国二十多所院校科研机构合作，以生产“开博”系列减速机为主导产品，品种规格齐全。目前已拥有JA、JB、JC型自动焊接设备专用减速机；B、X系列摆线针轮减速机；ZDY、ZLY、ZSY、ZFY系列硬齿面圆柱齿轮减速机；ZSYF方箱体系列硬齿面圆柱减速机；ZLYJ、ZSYJ系列塑料挤出机专用减速机；DBY、DCY、DFY、DCYK系列硬齿面圆锥圆柱齿轮减速机；ML、YM系列橡塑机械专用减速机；KR系列斜齿轮减速电机；KS系列斜齿轮蜗轮蜗杆减速电机；KK系列弧齿锥齿轮减速电机；KF系列平行轴斜齿轮减速电机；H/B系列重载型工业齿轮箱；T系列螺旋锥齿轮转向箱等十几个系列上百个品种的减速机。产品畅销全国各地，远销欧美、日本、印度等十几个国家和地区。

江苏凯博拥有从德国引进的Niles成型磨齿机等一大批先进的生产设备和检测仪器，公司通过了ISO9001:2001质量管理体系认证。精良的生产设备，先进的管理理念，完善的质量管理体系，再加上高素质的员工队伍，以为客户提供一流的产品和一流的服务为宗旨，“开博”定能成为国内减速机行业最具竞争力的品牌之一。



企业设备

齿轮精度测量仪
Gear precision
measuring apparatus



NILES ZE1200 磨齿机
NILES ZE1200 Gear grinder



NILES ZE800 磨齿机
NILES ZE800 Gear grinder



数控加工中心
Numerically controlled production center



三坐标
Coordinate measuring machine

YHJ系列无重力混合机专用减速机

一、概述

YHJ系列减速机是双轴无重力混合机专用减速机，该减速机通过一台电机带动，可实现双轴同步外旋混合操作，经特殊定制亦可同步正反转操作。使用该减速机，可省去传统混合机的链轮、带轮和同步装置，结构紧凑，节省安装空间。

该减速机特点如下：

- 1.箱体材质为优质灰铸铁或优质焊接钢，齿轮材料采用优质低碳合金钢，经渗碳淬火、磨齿加工，齿部精度6级，齿面硬度在HRC58-62之间，承载力高；
- 2.减速机为密闭齿轮箱，体积小，传动平稳，噪音低，传动效率高；
- 3.配备齿轮泵强制润滑系统，齿轮啮合部位及轴承得到充分润滑，保证减速机长时间可靠运转；
- 4.轴承、油封等标准件均选用国内知名品牌，也可按用户需求选用进口品牌。

二、适用范围

- 1.减速机的输入转速一般不大于1500rpm；
- 2.表中所列为常用公称传动比，也可按用户需求调整传动比；
- 3.工作环境温度-10~40℃，海拔1000m以下。

三、减速机型号表示及含义

Y H J 7 0 0 - 3 5 - (Y 2 2 - 4 P)

适配电机：电机种类及功率Y22kW-4P

公称速比：35

产品规格：减速机输出轴孔中心距700mm

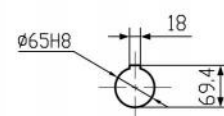
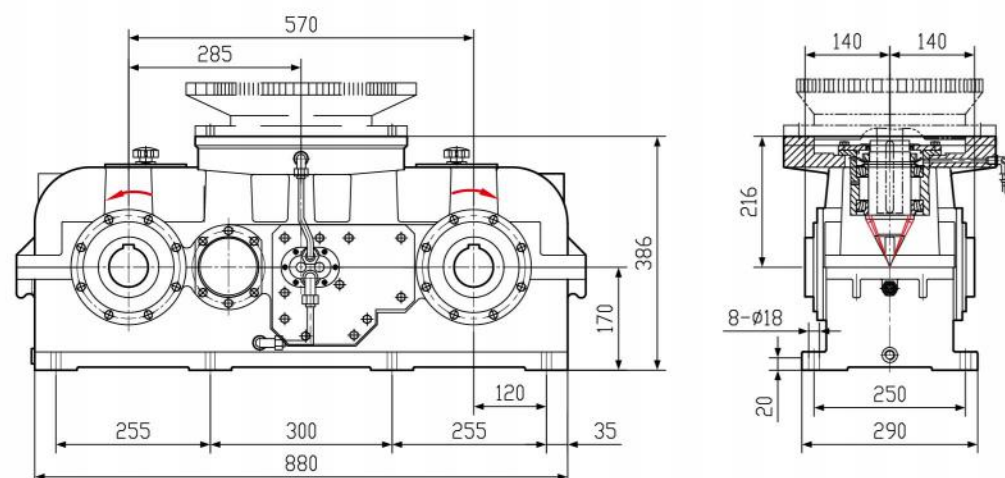
产品代号：硬齿面混合机专用减速机

四、减速机常用参数

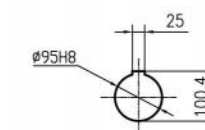
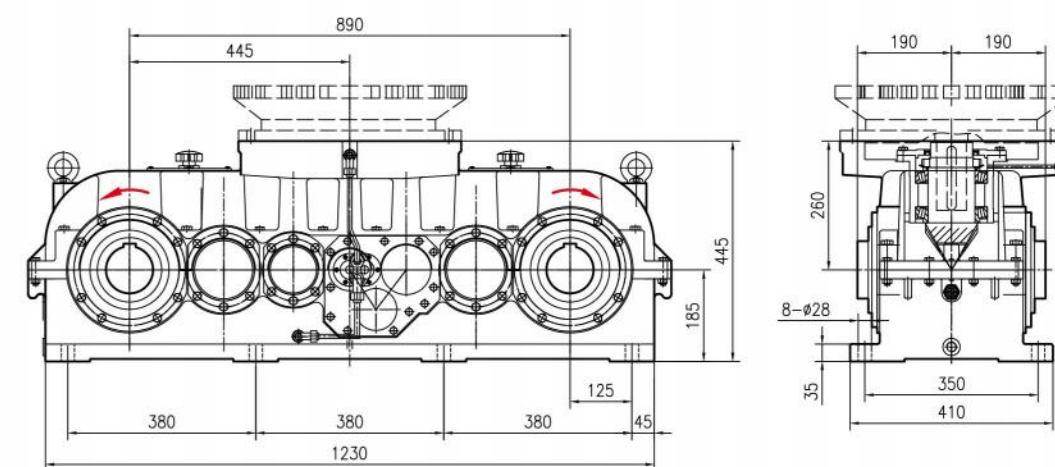
减速机型号	公称速比	实际速比	电机功率	混合参数 (m³)	容积参数
YHJ570	35	34.65	15kW-4P	1-1.5	0.4-0.6
YHJ700	35	33.35	18.5kW-4P/22kW-4P	2-3	
YHJ890	35/50	32.26/50.36	37kW-4P/30kW-4P	4-5	
YHJ1050	50	49.50	45kW-4P/55kW-4P	6-8	
YHJ1230	50	50	55kW-4P/75kW-4P	10-12	
YHJ1360	50	49.05	90kW-4P	12-15	

注：公司特殊定制产品中已有YHJ400和YHJ1500，不收录在样本中，如有需求，敬请咨询。

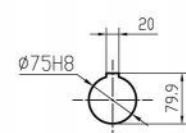
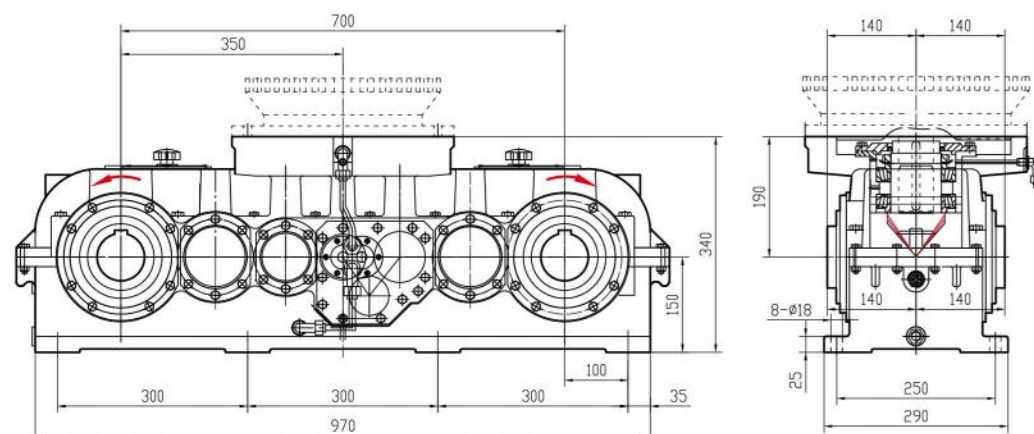
YHJ570尺寸



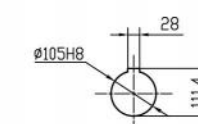
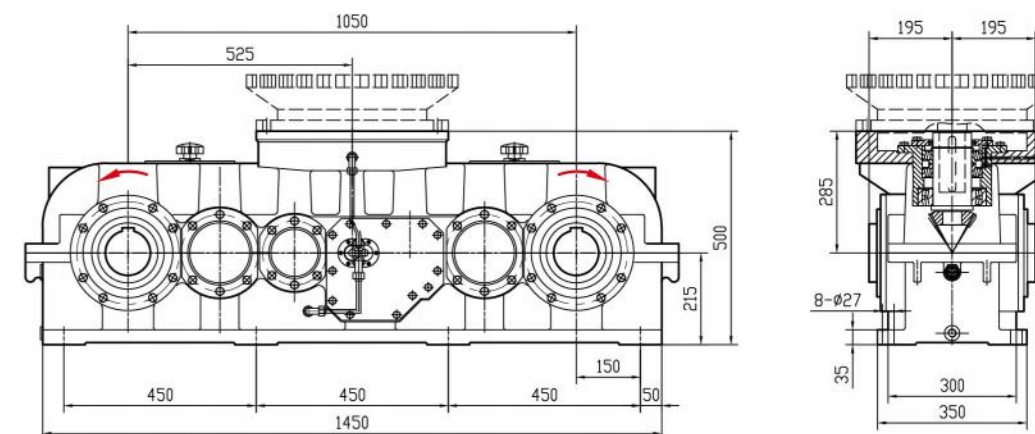
YHJ890尺寸



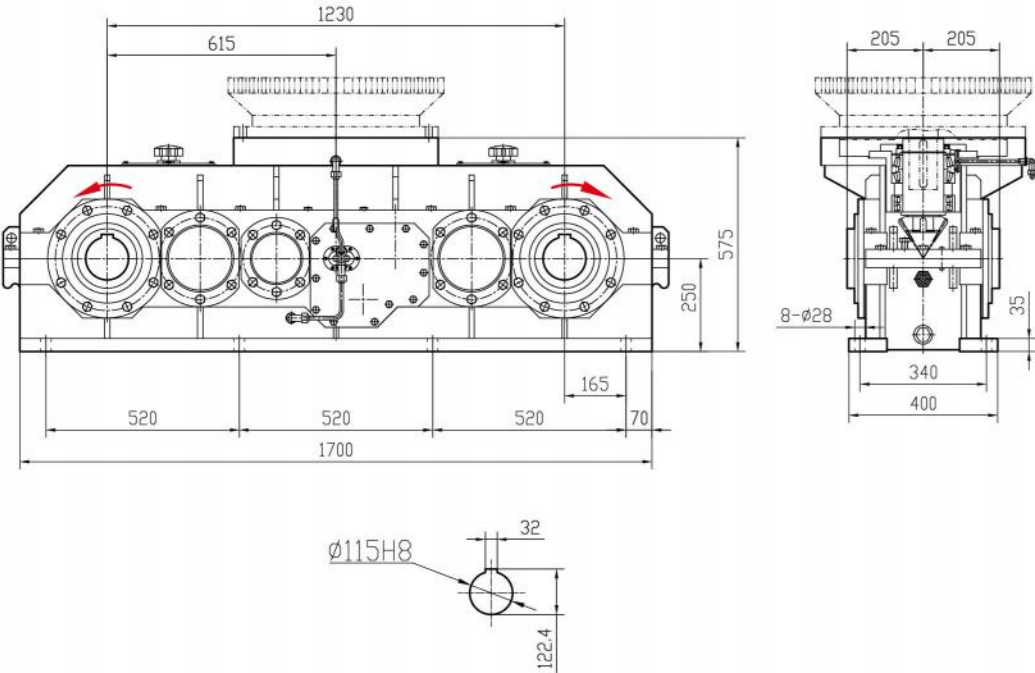
YHJ700尺寸



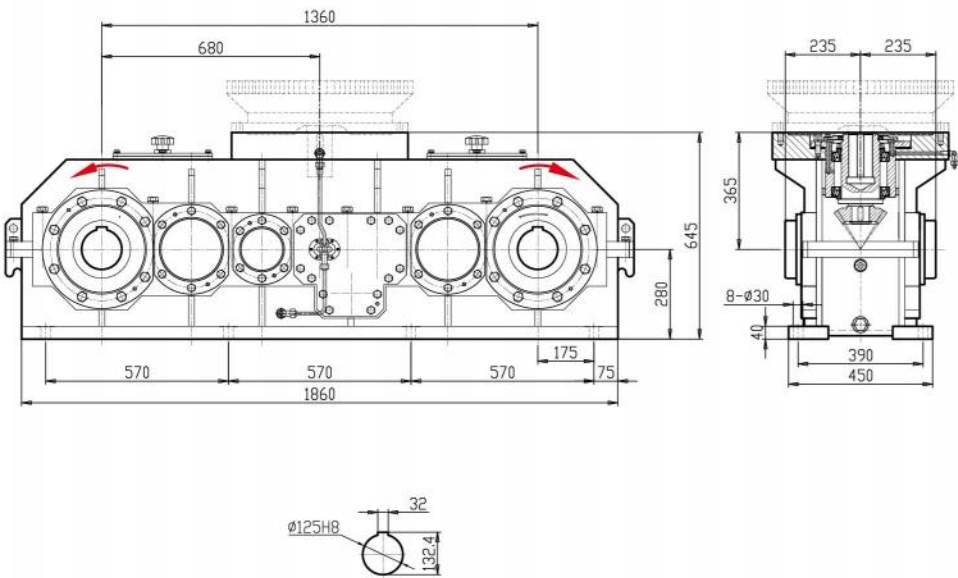
YHJ1050尺寸



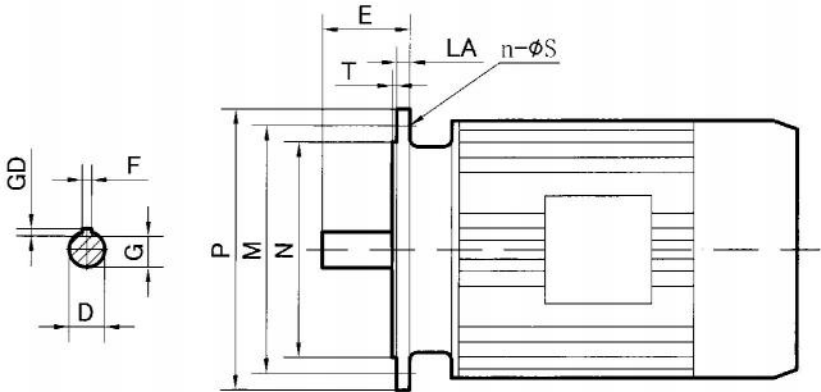
YHJ1230尺寸



YHJ1360尺寸



常用电机参数（IEC标准电机尺寸）



机座号	功率	安装尺寸									
		D	E	FxGD	G	M	N	P	T	n	S
160L	15kW	42	110	12X8	37	300	250	350	5	4	19
180M	18.5kW	48		14X9	42.5						
180L	22kW										
200L	30kW	55		16X10	49	350	300	400			
225S	37kW	60	140	18X11	53	400	350	450		8	
225M	45kW				58	500	450	550			
250M	55kW	65									
280S	75kW	75		20X12	67.5						
280M	90kW										

安装、使用和维护

- 1.减速机采用空心轴套装，地脚固定的安装方式，安装时严禁锤击减速机输出轴；
- 2.减速机出厂时未加润滑油，使用前请按下表数据加注润滑油；
- 3.减速机第一次加油后运行800小时应换油，以后每运行5000小时需换油。更换润滑油的牌号为昆仑润滑油 L-CKC220/320或其他品牌同性能润滑油，加油量见下表：

减速机型号	YHJ570	YHJ700	YHJ890	YHJ1050	YHJ1230	YHJ1360
加油量(L)	15	20	30	35	55	80

注：加油量仅供参考，实际加油请以油标油位为准。