

# 吴桥RZS431减速机 中频电炉专用减速机

产品名称	吴桥RZS431减速机 中频电炉专用减速机
公司名称	吴桥县金鑫减速机有限责任公司
价格	面议
规格参数	类别:蜗轮蜗杆减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机
公司地址	吴桥县杨家寺乡金吕村村南
联系电话	03177296517 15226774788

## 产品详情

概述：电炉减速机，rzs蜗杆减速机为二级蜗杆蜗轮减速装置。具有体积小、速比大、传动自锁、噪音低等优点，具有手动装置，便于安装调试时使用。用途及适用范围：rzs系列产品主要用于中频电炉、高温电炉自动倾倒作业，实现浇注机械化，对保证浇注质量、减轻劳动强度，提高生产率起到重要作用，也可用地自动焊接、自动翻转，装配线工件自动转位等转动作业需要。减速机输入转速不大于1500r/min工作环境温度0 -50 ，高于50 时需采取冷却措施。一、概述 rzs-231 ~ rzs-631蜗杆减速机为二级蜗杆蜗轮减速装置。具有体积小、速比大、传动自锁、噪音低等优点，具有手动装置，便于安装调试时使用。用途及适用范围rzs系列产品主要用于中频电炉、高温电炉自动倾倒作业，实现浇注机械化，对保证浇注质量、减轻劳动强度，提高生产率起到重要作用，也可用地自动焊接、自动翻转，装配线工件自动转位等转动作业需要。减速机输入转速不大于1500r/min工作环境温度0 -50 ，高于50 时需采取冷却措施。二、标记示例：rzs—2 表示输出转矩为0.5r/min1表示输出转矩为1300n · m输出转矩代号

额定输出转矩(n · m)	250	1300	3500	5000	10000	13300
代号	1	2	3	4	5	6

### 输出转速代号

输出转速 ( r/min )	0.3-0.5	0.6-1.0	1.1-2.0
代号	1	2	3

### 三、rzs331、rzs431、rzs231中频电炉用系列减速机技术特性及参数 1、技术特性：

参 数 型 号	额定输入功率kw	额定输入转速r/min	额定输出转速r/min	额定输出转矩n · m	传动比	传动效率%	直联电机功率kw
rzs—131	0.11	1400	0.5	250	1:2800	12	0.25
rzs—231	0.34	1400	0.5	1300	1:2800	20	0.55
rzs—232	0.41	1400	1	1300	1:1400	30	0.55
rzs—233	0.41	1400	2	1300	1:700	40	0.55
rzs—331	1.06	1400	0.44	3500	1:3272	20	1.1

rzs—431	1.20	1400	1/3	5000	1:4312	20	1.5
rzs—531	1.65	1400	0.31	10000	1:4500	20	2.2
rzs—531a	3	1400	0.39	10000	1:3550	20	4
rzs—631	3	1400	0.43	13300	1:3250	20	4

四、 rzs431、 rzs231中频电炉用系列减速机外形尺寸 ( rzs431 ) 五、 rzs531、 rzs631、 rzs431、 rzs231中频电炉用系列减速机外形尺寸表 rzs型系列减速器外形尺寸表

尺寸 型号	地脚	孔距	c	d	d1	d2	d3	d4	d5	e	f	h	h1	l	l1	l2
	a	b														
rzs-13	110	140	18	34	80	120	20	13	14	36.5	8	144	333	110	172	347
rzs-23	240	180	63	49	100	141	20	13	18	53.5	16	276	422	115	217	370
rzs-33	330	185	50	59	110	160	20	13	18	64.5	18	330	530	120	240	500
rzs-43	380	250	85	68	120	180	28	17	18	74.5	20	400	680	147	285	550
rzs-53	535	290	80	80	130	260	33	22	22	85.5	22	500	800	139	300	670
rzs-63	565	320	80	90	130	260	33	22	22	95.5	25	500	820	135	320	745

减速箱的安装1、在安装前应作好下列准备工作： 、除去所涂防锈油； 、进行外部检查； 、用手转动减速器的手轮，以检查它的蜗轮传动装置是否正常。2、减速箱应安装在坚固的底座上，安装处应便于维护，周围空气中无腐蚀性气体及水汽3、减速箱是不带油供应的，在起动前必需在减速器壳体内加入hj 30 ( gb443 64 ) 机械油。润滑油的油位自减速箱的内底算起。 rzs 431约150 160mm rzs 231约125mm4、减速箱的电气设备的金属外壳均应良好接地。六、 rzs431、 rzs231中频电炉用系列减速机运行维护及储存1、在投入运行，接通电动机电源之前，必须先用手将手轮转动，是否转动灵活。2、在运转中若减速器有异常声响或过热，则应停止运行，检查减速箱内的油位，安装的正确性及各级转动轴的轴向间隙大小，轴向间隙应在0.05到0.15mm范围内。3、外表面的灰尘和油类应定期清除。4、减速箱定期检查每年不得少于一次，检查时要注意传动的磨损，若蜗轮，齿面的磨损达齿厚的40%，或是齿面由于剥落而带有气孔超过表面的40%时，则必须将蜗轮转过90°，使磨损部分的齿被未磨损的齿所代换，而使减速箱重新正常工作。5、减速箱装配时应使蜗杆蜗轮保持正确相对位置及轴向间隙。减速箱外壳个别另件的接合面是封闭的，在装配时应重新用水玻璃或虫胶片涂好。6、在连续工作过程中减速壳体内的润滑油温度不应超过100 。7、润滑滚珠轴承及活动部位用2号钙钠基润滑脂syb1403 59加在滚珠轴承外套，油量应少于空余体积的2/3。8、每隔3 4个月应定期检查减速箱壳体内润滑的油位，如低于规定位置应加用补足，并且每年至少应将润滑油全部更新，同时将滚珠轴承洗清。

本产品的加工定制是是，类别是蜗轮蜗杆减速机，齿轮类型是圆柱齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是金鑫牌，型号是RZS，输入转速是1400 ( rpm )，额定功率是1.5 ( kw )，使用范围是工作环境温度0 -50 ，高于50 时需采取冷却措施，级数是双级，减速比是4312，规格是国标