

WPWDA型号的减速机使用面广，本产品物优价廉。

产品名称	WPWDA型号的减速机使用面广，本产品物优价廉。
公司名称	杭州昊峰机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:蜗轮蜗杆减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	杭州市萧山区义蓬街道春光村
联系电话	86-057182166987 13336028129

产品详情

设备安装与使用install and usage 安装注意事项

减速机须安装在平整坚固的底座下，底脚螺栓必须坚固、防震。 原动机-减速机-工作机的各联接轴伸，安装后必须互相准确对准轴线。 减速机输入端及输出端轴伸外径公差尺寸均按h6制作，与之相配的联轴器、皮带轮、链轮等传动件内孔须按合适的公差尺寸配制，避免装配过紧损坏轴承，装配过松影响正常动力传递。

链轮、齿轮等传动件装上轴伸时，应尽量靠近轴承，以减少轴伸弯曲应力。 wpd型减速机装配电机时，应在蜗杆头部内孔孔壁及键槽处涂抹黄油，避免装配过紧，防止轴孔日久生锈。

订购使用各类wpd减速机时，若电机重量偏大，应设支撑装置。 使用注意事项 使用前应注意检查减速机型式结构、中心距规格、传动比、输入轴连接方式、输出轴结构、输入轴输出轴轴指向和回转方向等是否符合使用要求。 按照样本上“润滑油的选择使用”中所规定的要求，注入合适的品种牌号润滑油。加油后，旋紧顶部的通气器，拔掉通气器上之小锥塞，减速机方可开始运转。必须选用合适牌号的润滑油，必须控制适宜的加油量，必须按规定要求及时换油，尤其要重视首次使用100小时后的更换新油。 使用过程中发生不正常情况时，应及时停机检查，可参照“故障原因及解决办法”表处理。（减速机的油温最高允许达到95，在此温度界限下，只要油温不再上升，可以放心使用）。

润滑油的选择使用choice of lubricant

蜗轮减速机使用前应注入n220～n320（环境温度-30～40）或n320～460（环境温度40～65）润滑油至油标中心点上，并取掉通气器上之小锥塞。首次使用100小时后，洗净内部换上新油，以后每2500小时换油一次。 before operating worm gear speed reducer, add n220～n320(ambient temperature -30～40),n320～n460(ambient tmperature 40～65) lubrication oil upto the center line of the oil guage. in the mean while, remove the small screw of the air-vent. after having worked for 100 hours for the first

time, must clear the inside and change the lubrication oil in it, here after once every 2500 hours. 减速机在使用时，可按下表选用润滑油。Lubricants for a reducer used in foreign countries can be chosen from the table blowworm shaft speed(r/min) lubricant operating position worm shaft, upper worm shaft vertical operating position worm shaft, lower output shaft vertical over up to 1000 3000 synthetic oils pg460 pg220 1000 pg460 2000 3000 mineral oils isovg460 iso vg200 750 2000 iso vg320 250 750 iso vg460 250 iso vg680 iso vg680

ambient temperature lubricant union 76 div. union oil co. of ca agma 15-60 -9-16 mineral oils spartan ep220 regal oil r&d 320 dte lil bb shell omala oil 220 union turbine oil 220 5 compounded oils sparan ep320 631-honor cylinder oil mobil 600w cylinder oil shell omala oil 320 union steaval a 7 extreme pressure spartan ep 460 meropa 460 mobil gears 634 shell omala oil 460 union nl lube 7ep 7ep 50-125 10-52 mineral oils spartan ep320 regal oil 320 dte oil aa shell omala oil 320 union turbine oil 320 6 compounded oil spartan ep460 642-650t cylinder oil mobil 600w super cylinder oil shell omala oil 460 union worm gear lube 140 8 extreme pressure spartan ep680 meropa 680 mobil gears 636 shell omala oil 660 union nl lube 8ep 8ep after the first 100 hours If operation: drain uni and flush with light oil, refill. every 2500 hours If operation: drain; flush and

refill. 故障原因及解决办法 Solutions and reasons for the general faults 故障情况 故障原因

解决办法 过热 原动机、减速机、工作台连接不当 调整至适当位置，使三者相联轴线同轴 超负荷运转
适当调整负荷 油封过度磨损 在油封唇口处滴润滑油 润滑油过多或过少

按油标指示点调整油量 润滑油杂质多或润滑性差 更换合适新油 振动

原动机、减速机、工作台固定不良，连接不当 查出固定不良部位，正确固紧 蜗轮副齿部磨耗或损伤
更换蜗轮副 轴承磨损 更换轴承 螺栓松脱 固紧螺栓 杂音 轴承损伤或间隙过大

更换轴承 蜗轮副啮合不良 修整齿面或更换蜗轮副 润滑油不足

按油标指示点补加润滑油 机体内有异物 倒净润滑油带出异物，重加清洁润滑油 漏油 油封唇口磨损

更换油封 油封档轴颈磨损 更换输出轴或输入轴 油量过多 按油标指示点调整油量 放油螺塞未旋紧

螺纹处加密封胶，旋紧螺塞 油标破损 更换油标 蜗轮副齿面磨损过快 超负荷运转

调整至适当负荷 润滑油不符合要求 更换合适的润滑油 润滑油不足

按油标指示点加足润滑油 未按规定适时换油，润滑油劣化 按规定要求适时换油 运转温度过高

1.按“过热”故障处理 2.采取合适措施，降低环境温度

本产品的加工定制是，类别是蜗轮蜗杆减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，品牌是昊峰，型号是WPWDA，输入转速是120 (rpm)，额定功率是300 (kw)，输出转速范围是260 (rpm)，许用扭矩是56 (N.m)，使用范围是建筑，化工，机械，级数是多级，减速比是40