

WPDO135减速机外形尺寸

产品名称	WPDO135减速机外形尺寸
生产厂家	吴桥晨潮减速机有限公司
价格	1230.00/台
品牌	晨潮牌
规格参数	型号:WPDO 规格:135 速比:60
公司地址	河北省沧州市吴桥县杨家寺乡马庄村
联系电话	03177235009

产品详情

WPDO135减速机蜗杆采用45#优质钢经热处理加工制造，蜗轮用锡青铜铸制而成，耐磨性能良好，尤其在承载能力上更加明显，主要适用于塑料、冶金、饮料、矿山、起重运输、化工建筑等各种机械设备的减速传动。

WPDO135减速机是采用轴截面为圆弧形的圆柱蜗杆，蜗轮齿形与蜗杆相共轲的圆弧，由于蜗轮与蜗杆是凸凹啮合，在啮合区的绝大部分综合率半径大，因而降低了齿面应力，增加了齿面强度，提高了承载能力，同时该齿形合理地减薄了蜗杆齿厚，增加了蜗轮齿根厚，因而蜗轮齿根抗弯强度增大，传递能力增大，还有接触线与圆周速度夹角绝大部分在40°~90°之间，容易形成液体润滑，齿面间摩擦系数小，所以效率高，温度底。该产品符合JB2318-79标准，WH - 蜗杆可以在蜗轮之下的圆弧齿圆柱蜗杆减速器。适用于冶金、矿山、起重、运输、化工、建筑等各种机械设备的减速传动。



本系列减速器输入功率范围在0.4 ~ 163KW之间；输出扭矩在11 ~ 2600kgf·m之间，输入轴转数一般不大于1500转/分；高速轴可正反两向运转，WPDO135减速机16种中心距，12种速比。输入功率范围在0.39 ~ 189kw之间，输出扭距在107 ~ 13500N·m之间。

圆弧圆柱蜗杆轴可正，反两个方向运输，输入转速不超过1500r / min，工作环境温度为-40 ~ 40 。当工作环境温度低于0 时，起动前润滑油必须加热到0 以上—当工作环境温度高于40 时，必须采取冷却措施。

本产品采用单级蜗杆减速传动，符合国家标准GB9147 - 88，全系列包括三种型号、十六种中心距、十二种速比。输入功率范围在0.39-189KW之间，输出扭矩在107 - 43500N.m之间。

圆弧圆柱蜗杆减速器具有承载能力大、传动效率高、使用可靠、寿命长等优点，可适用于冶金、矿山、起重、运输、化工、建筑等各种行业机械设备的减速传动。

减速器的蜗杆轴可正、反两个方向运转，输入转速不超过1500r/min，工作环境温度为 - 40 -40 ° C。当工作环境温度低于0 ° C时，起动前润滑油必须加热到0 ° C以上；当工作环境

温度高于40 ° C时，必须采取冷却措施



WPDO135减速机圆弧圆柱蜗杆轴可正、反两个方向运转，输入转速不超过1500r/min,工作环境温度为-40 ~ 40 时，必须采取冷却措施。

主要包括：CWU 蜗杆在下型 CWS 蜗杆在侧型 CWO蜗杆在上型

中心距有16种 $a = 63、80、100、125、140、160、180、200、225、250、280、315、355、400、450、500$ 。

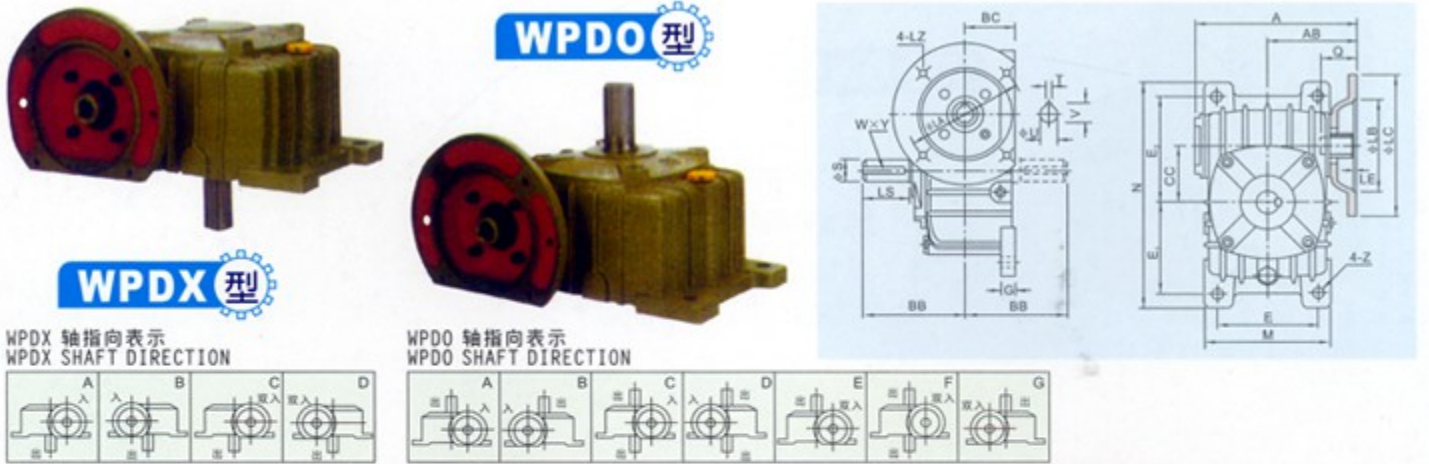
传动比有12种 $i = 5、6.3、8、10、12.5、16、20、25、31.5、40、50、63$

WPDO135减速机减速机是***常见的一种减速机，在结构和传动比上都有很大优势，特别是在某些条件下能使用自锁功能，因此很受使用者的青睐。圆弧齿蜗轮减速机常见的问题有三种，分别是减速机的发热和漏油、减速机的蜗轮磨损、减速机的轴承损坏。

圆弧齿蜗轮减速机的蜗轮磨损蜗轮蜗杆减速机的蜗轮一般使用锡青铜作为主要材料，蜗杆则采用硬质钢材，蜗轮和蜗杆在减速机运行过程中不停产生摩擦，材质较软的蜗轮就会因为蜗杆的作用而产生磨损。蜗轮蜗杆减速机的磨损速度很慢，通常不会降低减速机的使用

寿命，如果有磨损速度较快的情况，则要考虑减速机的蜗轮蜗杆减速机的选型、运行、材质搭配和润滑是否存在问题。

圆弧齿蜗轮减速机的发热和漏油圆弧齿蜗轮蜗杆减速机在设计时出于提高运行效率的目的，所采用的蜗轮都以有色金属作为主要材料，蜗杆多使用硬质钢材，因此在滑动摩擦传动的运行过程中，圆弧齿蜗轮蜗杆减速机就会产生较大的热量，提高减速机的温度。



型号 model	入功率 input(kw)	减速比 ratio	A	AB	BB	BC	CC	M	N	E	E ₁	E ₂	G	Z	电机法兰 flange					入力孔 input hole			出力轴 output shaft			重量 weight (kg)
															LA	LB	LC	LE	LZ	Q	U	T×V	LS	S	W×Y	
50	0.18	1/10	151	83	97	50	50	116	220	90	93	102	15	12	115	95	140	4	M8	31	11	4×12.8	40	17	5×3	8
60	0.37		167	91	112	55	60	126	260	100	105	120	20	12	130	110	160	4	M8	33	14	5×16.3	50	22	6×3.5	11
70	0.37	1/15	200	109	131	65	70	156	295	120	120	135	20	15	130	110	160	4	M8	40	14	5×16.3	60	28	8×4	17
	0.75		202	111											M10	42	19		6×21.8							
80	0.75	1/20	225	125	142	70	80	175	320	140	130	150	20	15	165	130	200	4.5	M10	48	19	6×21.8	65	32	10×5	22
	1.5		280	148	169	90	100	224	375	190	155	180	26	15	165	130	200	4.5	M10	52	24	8×27.3				
100	1.5	1/25	333	181	190	100	120	266	450	220	185	215	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	85	45	14×5.5	54
	3.0		375	202	210	110	135	306	495	260	210	235	30	18	215	180	250	5	M12	63	28	8×31.3	95	55	16×6	85
135	3.0	1/30	448	247	252	140	155	350	590	290	245	295	35	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	60	18×7	122
	4.0		481	262	262	150	175	394	640	320	267	323	40	21	265	230	300	5	M12	83	38	10×41.3	110	65	18×7	154
155	5.5	1/40	543	285	305	175	200	440	710	370	290	360	40	24	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	220
	7.5		636	351	360	200	250	510	860	440	350	440	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	374
175	5.5	1/50	636	351	360	200	250	510	860	440	350	440	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	374
	11.0																									
200	11.0	1/60	636	351	360	200	250	510	860	440	350	440	45	28	300	250	350	6	M16	114	42	12×45.3	155	90	25×9	374
	15.0																									

【WPDO135减速机】售后服务

- 1、产品出厂前，我公司将对产品进行各项指标的严格检验，确保产品合格率达到100%；
- 2、欢迎广大客户来人、来电、来函或到我厂进行现场考察，我公司将热情接待，为客户提供一切方便，及时解决客户提出的一切问题；
- 3、产品发货前，我公司将通知贵公司接货，并向贵公司提供产品质量证明单及货物发运单；
- 4、产品质保期为12个月，终身维修，以下情况实行有偿维修：
 - (1)由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；
 - (2)由于操作不当而造成的故障或损坏；
 - (3)由于对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏、在产品质保期内，因我公

司制造所产生的产品质量问题，实行“三包”即“包修、包换、包退”。