

供优质螺旋输送机，螺旋提升机

产品名称	供优质螺旋输送机，螺旋提升机
公司名称	莱州市隆利化工机械厂
价格	.00/个
规格参数	类型:螺旋输送机 品牌:东升 型号:LS系列
公司地址	山东烟台莱州市沙河镇东孙哥庄村
联系电话	13906451435

产品详情

类型	螺旋输送机	品牌	东升
型号	LS系列	输送能力	根据需要 (t/h)
功率	根据需要 (KW)	输送距离	1-70 (m)
外形尺寸	根据需要 (m)	重量	根据需要 (kg)
适用领域	各种领域		

ls型螺旋输送机等效采用iso1050-75标准，设计制造符合zjb81005.1~2-88《ls型螺旋输送机》专业标准。ls型螺旋输送机，共十种规格，分为单驱动和双驱动两种型式，螺旋输送机长度每0.5m一档，可根据需要选定，螺旋输送机中换的两种结构，阻力小、密封性强、耐磨性好。进出料口位置布置灵活，并可增设电动型出料口，便于自动控制。轴承座与输送槽分离，输送槽与轴承座之间有一定距离，且轴与输送槽之间有个密封装置，可以防止物料进入轴承座，延长了其使用寿命。与gx型螺旋输送机相比具有结构新颖，技术指标先进，适应性强，操作维修方便等。广泛用于国民经济各部门，如建材、冶金、化工、电力、煤炭、轻工、粮食及食品行业；适宜输送粉状、颗粒状物料，如粉、粮食、化肥、灰渣、砂子、焦炭等。不宜输送易变质、粘性大、易结块的物料，ls型螺旋输送机工作环境温度一般为-20~200℃，ls型螺旋输送机适宜水平和小倾角布置，倾角以不超过20°为宜，如有特殊要求，可定制。

ls型螺旋输送机主要特点:1.承载能力大、安全可靠。2.适应性强、安装维修方便、寿命长。3.整机体积小、转速高、确保快速均匀输送。4.出料端设有清扫装置，整机噪声低、适应性强，进出料口位置布置灵活。5.密封性好、外壳采用无缝钢管制作，端部采用法兰互相连接成一体，刚性好。ls型螺旋输送机工作原理: ls型螺旋输送机是利用旋转的螺旋将被输送的物料沿固定的机壳内推移而进行输送工作，头部及尾部轴承移至壳体外，吊轴承采用滑动轴承设有防尘密封装置，轴瓦一般采用粉末冶金，输送水泥采用毛毡轴瓦，吊轴和螺旋轴采用滑块连接。ls型螺旋输送机型号说明: (范例) ls 400*25*50m1

轴瓦类别
选用转速rpm
螺旋直径mm
- 螺旋机长度m
s为水平式
l为螺旋ls型螺旋输送机整机布置形式:

一台螺旋输送机通常由螺旋机本体、进出装置、驱动装置三大部分组成。螺旋机本体由头节、中间节、尾节三种组成。一般情况下,出厂总装时将中间节按长度长短依次排列,最长的中间节靠近头节,相同长度的中间节则挨在一起,如果有特殊要求,则在订货时给出排列顺序。在头节内装有支推轴承承受轴向力,在中间节和尾节内装有用轴承支承螺旋轴,此外,在尾节内还装有可轴向移动的径向轴承以补偿螺旋轴长度的误差和适应温度的变化。螺旋面的形式有实体螺旋(s制法)和带式螺旋(d制法)两种。各螺旋轴之间采用法兰式联接,保证了联接轴的互换性,便于维修。

机盖为瓦片式并用盖扣夹紧在机壳上,若需改进密封性能,用户可自行在机盖与机壳间加防水粗帆布。进、出料装置有进料口,方型出料口,手推式出料口,齿条式出料口四种。由用户在使用现场在机体上开口焊接。布置进、出料口

位置时应注意保证料口至端部的距离,同时避免料口与吊轴承加油杯、机壳联接法兰、底座等相碰。

驱动装置有zq系列减速器+y系列电动机,ytc齿轮减速电机两种。ls型螺旋输送机的各种制法:

部位	制法代号	表示内容
螺旋型式	s	带有实体螺旋面式螺旋,其螺距等于直径的0.8倍
	d	带有带式螺旋,其螺距等于直径
手推式出料口齿条式出料口	左装	由螺旋机头节往尾节看,拉板向左拉开
	右装	由螺旋机头节往尾节看,拉板向右拉开
驱动装置 安装型式	左装	由电动机向前看,减速机低速轴在电动机轴左侧
	右装	由电动机向前看,减速机低速轴在电动机轴右侧

ls、gx型螺旋输送机安装示意图表

ls、gx型螺旋输送机技术参数表:

ls型	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
gx型			200	250	300	400	500				
螺旋直径 (mm)	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
螺距 (mm)	100	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630
转速 (r/min)	140	120	90	90	75	75	60	60	45	35	30
输送量q=0.33 (m ³ /h)	2.2	7.6	11	22	36.4	66.1	93.1	160	223	304	458
功率pd1=10m (kw)	1.1	1.5	2.2	2.4	3.2	5.1	4.1	8.6	12	16	24.4
功率pd1=30m (kw)	1.6	2.8	3.2	5.3	8.4	11	15.3	25.9	36	48	73.3
转速 (r/min)	120	90	75	75	60	60	45	45	35	30	20
输送量q=0.33 (m ³ /h)	1.9	5.7	18	18	29.1	52.9	69.8	125	174	261	305
功率pd1=10m	1.0	1.3	2.1	2.1	2.9	4.1	4.7	6.8	9.4	14.1	16.5

(kw)											
功率pd 1=30m (kw)	1.5	2.3	4.5	4.5	7	8.9	11.6	20.4	28.3	42.2	49.5
转速 (r /min)	90	75	60	60	45	45	35	35	30	20	16
输送量q =0.33 (m3/h)	1.4	4.8	15	15	21.8	39.6	54.3	97	149	174	244
功率pd 1=10m (kw)	0.9	1.2	1.9	1.9	2.5	3.4	4.3	5.4	8.1	9.5	13.3
功率pd 1=30m (kw)	1.2	2.2	3.8	3.8	5.4	6.8	9.2	16	24.4	28.6	39.9
转速 (r /min)	75	60	45	45	35	35	30	30	20	16	13
输送量q =0.33 (m3/h)	1.2	3.8	11	11	17	31.7	46.5	73.0	99.3	139	199
功率pd 1=10m (kw)	0.75	1.1	1.6	1.6	2.1	3.1	3.7	4.6	5.7	7.7	11
功率pd 1=30m (kw)	1.1	1.8	3.4	3.4	4.4	5.6	8	14	16.7	23.2	33