

小型螺旋升降机 浙江小型丝杆升降机 拓勃精密

产品名称	小型螺旋升降机 浙江小型丝杆升降机 拓勃精密
公司名称	德州拓勃精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢工业园德兴北大道616号
联系电话	18653466288 18653466288

产品详情

螺旋丝杆升降机的运动决定了它的大传动比。

螺旋丝杆升降机的螺杆（或螺母）转动一圈，螺母（或螺杆）移动一个螺距（单头）。一般的螺距都比较小，所以降速传动比大。例如型号为SJA5的丝杆升降机 $t=0.5$ ， $D=160$ ，则 $i=1005$ 。由于螺旋传动的结构简单、紧凑，浙江小型丝杆升降机，传动比大，实现同样的传动比，与其他传动形式相比较，传动环节少，故可以大大缩小传动链，因而具有较高的传动精度，且运动灵活、平稳。

SJA螺旋升降机产品参数

型号

SJA5 SJA10 SJA20 SJA50 SJA80 SJA100 SJA200 SJA300

zui大提升力KN 5 10 20 50 80 100 200 300

丝杠直径x导程mm

Tr18x4 Tr20x4 Tr30x6 Tr40x7 Tr50x8 Tr60x9 Tr80x12 Tr100x16

蜗轮蜗杆减速比

V1 1:4 1:4 1:6 1:7 1:8 1:8 1:8.75 1:10.25

L1 1:16 1:16 1:24 1:28 1:32 1:32 1:35 1:41

蜗杆输入1转

丝杆行程mm

V1 1 1 1 1 1 1.125 1.371 1.56

L1 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.281 0.343 0.39

zui大输入功率Kw

V1 0.30 0.57 0.14 2.2 2.5 3 4 7

L1 0.15 0.27 0.55 1.1 1.5 2.2 3.5 5.5

满载启动扭矩Nm

V1 4.2 8 18 48.5 75 100 265 460

L1 1.5 3.1 6.7 20 30 41 106 180

启动效率

V1 0.24 0.25 0.19 0.18 0.17 0.18 0.17 0.18

L1 0.16 0.16 0.12 0.11 0.10 0.11 0.11 0.12

1500rpm时的运转效率

V1 0.34 0.35 0.33 0.32 0.31 0.33 0.33 0.33

L1 0.25 0.25 0.24 0.23 0.22 0.23 0.22 0.23

空载扭矩Nm

V1 0.19 0.29 0.4 0.84 1.85 2.1 2.8 3.8

L1 0.09 0.18 0.29 0.59 1.12 1.4 2.5 3.1

箱体材料

球磨铸铁

箱体重量Kg 3.2 5 8.5 21.5 36 5 110

每100mm丝杠+护管重量Kg 0.36 0.50 0.75 1.52 2.44 3.02 4.5 6.8

推力范围：0.5-30吨

- 行程可至8m，得考虑丝杠的稳定性及导向机构
- 工作制30%，如果负载率较小，则可以适当提高工作制
- 升降速度小于1500mm/min（23mm/s），特殊情况可以达到46mm/s
- 效率小于33%，有自锁功能，大减速比L1自锁
- 精度定位，小型丝杆升降机厂家，附加反齿隙装置精度可至0.05mm
- 同步，同一电机可同时驱动多台SJA螺旋升降机，机械同步
- 可配编码器，限位开关，小型丝杆升降机牌子，防尘罩，安全螺母，小型螺旋升降机，减速机，普通电机，伺服电机，不锈钢材料等
- 操作维护简单，噪音低

小型螺旋升降机-浙江小型丝杆升降机-拓勃精密由德州拓勃精密机械有限公司提供。德州拓勃精密机械有限公司（www.tobo-usa.com）为客户提供“丝杆升降机,螺旋升降机,伺服电动缸,回转减速机,电动推杆”等业务，公司拥有“拓勃”等品牌。专注于减速机、变速器等行业，在山东德州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：尚经理。