

# HSG系列工程油缸 HSG系列工程油缸

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | HSG系列工程油缸 HSG系列工程油缸                    |
| 公司名称 | 常州市彪克机械有限公司                            |
| 价格   | .00/个                                  |
| 规格参数 | 类型:HSG系列工程油缸<br>安装形式:按客户要求<br>型号:HSG系列 |
| 公司地址 | 中国 江苏 常州市天宁区 常州市青洋北路9#                 |
| 联系电话 | 86 0519 85509736 13764646555           |

## 产品详情

|      |                 |      |               |
|------|-----------------|------|---------------|
| 类型   | HSG系列工程油缸       | 安装形式 | 按客户要求         |
| 型号   | HSG系列           | 压力范围 | 0-15 ( MPa )  |
| 品牌   | 彪克              | 适用范围 | 工程机械设备        |
| 产品别名 | 油缸              | 速度范围 | 0-10 ( m/s )  |
| 最大冲程 | 480-3000 ( mm ) | 缸径   | 40-320 ( mm ) |
| 杆径   | 22-280 ( mm )   | 速比   | 1.33-2        |

型号选择 hsg -l- 01 -d/d × 100-e2501 hsg-双作用单杆活塞式液压缸 l-缸盖连接方式：l=螺纹式（缸径 80）；k=卡键式（缸径 80）01 – 设计序号 d/d – 缸径mm/活塞杆径mm 100-液压缸行程 e-压力等级16mpa2 – 缸头、缸筒连接方式：1=缸头耳环带衬套；2=缸头耻环带关节轴承；3=铰轴（用于缸径 80卡键式连接）；4=端部法兰（用于缸径 80卡键式连接）；5=中部法兰（用于缸径 80卡键式连接）5 – 活塞杆端连接方式代号：1=杆端外螺纹；2=杆端内螺纹（缸径 63）；3=杆端外螺纹杆头耳环带衬套；4=杆端内螺纹杆头耳环带衬套（缸径 63）；5=杆端外螺纹杆头耳环带关节轴承；6=杆端内螺纹杆头耳环带关节轴承（缸径 63）；7=整体式活塞杆耳环带衬套（缸径=40、50）；8=整体式活塞杆耳环带关节轴承（缸径=40、50）0-缓冲部位代号：0=不带缓冲；1=两端带缓冲；2=缸头端带缓冲；3=杆头端带缓冲 1 – 油口连接方式代号：1=内螺纹 l1-活塞杆端连接方式代号：l1=杆端外螺纹；l2=杆端外螺纹 o – 工作介质代号：o=机油、液压油；w=高水基（乳化液）  
注：型号说明中凡标有 的目前均按非标处理。

| 型号           | 公称压力p<br>ma | 缸径d(<br>mm) | =1.33       |               | =1.46       |               | =2          |               | 最小行程s<br>(mm) | 推荐力<br>(n) | =1.46 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------|-------|
|              |             |             | 杆径d(<br>mm) | 最大行程s<br>(mm) | 杆径d(<br>mm) | 最大行程s<br>(mm) | 杆径d(<br>mm) | 最大行程s<br>(mm) |               |            |       |
| hsgl01-40/de | 16          | 40          | 20          | 320           | 22          | 400           | 25          | 480           | -             | 20090      | 14020 |

|               |     |     |      |     |      |     |      |    |        |        |
|---------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|--------|--------|
| hsgl01-50/de  | 50  | 25  | 400  | 28  | 500  | 32  | 600  | -  | 31400  | 21550  |
| hsgl01-63/de  | 63  | 32  | 500  | 35  | 630  | 45  | 750  | -  | 49870  | 34480  |
| hsgl01-80/de  | 80  | 40  | 640  | 45  | 800  | 55  | 950  | -  | 49870  | 54980  |
| hsgk01-80/de  | 80  | 40  | 640  | 45  | 800  | -   | -    | 30 | 80420  | 54980  |
| hsgk01-90/de  | 90  | 45  | 720  | 50  | 900  | 63  | 1080 | 40 | 101790 | 70360  |
| hsgk01-100/de | 100 | 50  | 800  | 55  | 1000 | 70  | 1200 | 40 | 125660 | 87650  |
| hsgk01-110/de | 110 | 55  | 880  | 63  | 1100 | 80  | 1320 | 45 | 152050 | 102180 |
| hsgk01-125/de | 125 | 63  | 1000 | 70  | 1250 | 90  | 1500 | 35 | 196350 | 134770 |
| hsgk01-140/de | 140 | 70  | 1120 | 80  | 1400 | 100 | 1680 | 50 | 246300 | 165880 |
| hsgk01-150/de | 150 | 75  | 1200 | 85  | 1500 | 105 | 1800 | 55 | 282600 | 191850 |
| hsgk01-160/de | 160 | 80  | 1280 | 90  | 1600 | 110 | 1900 | 45 | 321700 | 219910 |
| hsgk01-180/de | 180 | 90  | 1450 | 100 | 1800 | 125 | 2150 | 45 | 407150 | 281500 |
| hsgk01-200/de | 200 | 100 | 1600 | 110 | 2000 | 140 | 2400 | 50 | 502660 | 350600 |
| hsgk01-220/de | 220 | 110 | 1760 | 125 | 2200 | 160 | 2640 | 60 | 608200 | 411860 |
| hsgk01-250/de | 250 | 125 | 2000 | 140 | 2500 | 180 | 3000 | 60 | 785600 | 539100 |

注：1.速比 为活塞腔有效面积与活塞杆腔有效面积之比。

2.最大行程原则上是： $\lambda=1.33$ 时， $s=8d$ ； $\lambda=1.45$ 时， $s=10d$ ； $\lambda=2$ 时， $s=12d$ ；（ $d$ 为缸径）。

3.最小行程不包括缸头、缸筒连接方式为铰轴及中部法兰型

外形安装连接尺寸图（活塞杆端为内螺纹连接）