

SPG系列立式管道屏蔽泵

产品名称	SPG系列立式管道屏蔽泵
公司名称	温州中耐泵阀有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:中耐 型号:SPG系列
公司地址	永嘉县东瓯街道河田村
联系电话	86-057766998225 18958793939

产品详情

SPG系列立式管道屏蔽泵产品概述：立式管道屏蔽泵,管道式屏蔽泵,低噪音屏蔽泵 SPG系列立式管道屏蔽泵是一种电动机和水泵一体化结构的泵类产品，泵腔和电机构成一个密封整体，去除了机械密封，解决了因密封损坏而引起的液体泄漏问题，使液体介质滴水不漏——称之为完全无泄漏。去除了滚动轴承，采用浸渍树脂石墨轴承，摩擦系数小并利用自身输送的流体介质来润滑轴承。工艺先进，静止密封，没有轴密封，可靠性能高，做到完全无泄漏，因其电机自身低噪音，加之屏蔽泵低故障率，安全环保和最佳维护成本等优点赢得广大用户欢迎，同时也增强对中国市场高品质水泵的需求。SPG系列立式管道屏蔽泵广泛应用于石油化工、化学工业、医药、纺织、核电、军工、造船及城市给排水，消防增压泵，高层建筑增压送水，园林喷灌、暖通制冷等冷暖水循环增压。特别是对振动、噪音要求高的场所，如重点工程、泵房、中央空调及科研院等等。还可以用于输运压力和温度不产生结晶和凝固的液体。特别是对人体及环境有害的和不安全的液体或贵重液体等等。

SPG系列立式管道屏蔽泵型号意义： SPG系列立式管道屏蔽泵工作条件：

- 1、输送的介质必须为软水、稀薄、不凝固、不含固体颗粒及纤维的流体。
 - 2、SPG系列泵介质温度不超过90℃，SPG(R)系列泵介质温度不超过130℃。
 - 3、系统进口压力不小于0.05MPa，系统管道中必须充满液体，保证顶端排气阀能有液体排出，进口压力高于0.15MPa，订货时应另行说明。
 - 4、SPG屏蔽泵系统最高压力1.6MPa，即水泵的吸入压力+泵扬程 1.6MPa。高于1.6MPa时，可在订货时另行提出。
 - 5、电泵的额定频率为50Hz，额定电压为380V，采用全电压直接起动，电泵外壳防护等级为IP54，绝缘等级F级。
 - 6、从轴端看，电泵按顺时针方向旋转。
 - 7、隔爆型按照GB 3836.12的规定制定防爆级别EXd II . BT3 EXd II.BT4隔爆型。
- SPG系列立式管道屏蔽泵特点：1、屏蔽泵因能保证完全无泄漏，故可输送对人体和环境、设备有害的及价格昂贵的易泄漏的，易燃易爆的液体。
- 2、此泵不会吸入空气，适用于真空系统及输送与空气接触就会发生变质的液体。
 - 3、无轴封设计，由静止密封代替了旋转密封，解决了普通泵在传动轴部位的严重泄漏问题。
 - 4、轴承利用输送液体自行润滑，不需润滑油，故不污染输送的液体，并免去了定期注油的麻烦。
 - 5、电机与泵同轴，泵的叶轮直接安装在电动机轴上，装入泵内构成一个绝对不泄漏的密封整体（即屏蔽电泵）。
 - 6、叶轮采用水推力平衡式设计，使转子在运行中可以处于悬浮状态的设计，降低了石墨轴承的轴向磨损，从而提高了使用寿命，降低了运行成本和经常换泵的成本。
 - 7、电机无冷却风扇，去除滚动轴承，故运行噪音和振动都非常小。
 - 8、泵进出口法兰的规格设计与标准阀门相同，且位于同一中心线上，中心低，便于管道布置，使泵房设计也更为合理，实用。

9、零部件的标准化、系统化程度高。10、接线盒采用防水结构，可在户外安全使用。

11、可根据使用要求，即流量和扬程的需要进行泵的串、并联运行方式。

12、新采用的浸渍树脂石墨轴承，具有耐磨性能高、摩擦系数低、不老化、抗泥沙等优点。

13、泵结构合理，体积小、重量轻、占地面积小、运行平稳、安装方便、无须调整，维修方便。

SPG系列立式管道屏蔽泵产品用途：1、SPG立式屏蔽化工泵普通型供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用。介质使用温度不超过80℃，适用于工业和城市给排水，高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套。特别适用对振动、噪音要求较高的场合，如地下泵房、空调制冷系统等。2、SPG立式屏蔽化工泵热水型主要供输送温度不超过160℃不含固体颗粒的软水之用，适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆、饭店、浴室、锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统循环等场合。3、SPG管道式屏蔽泵防腐型输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门。SPG系列立式管道屏蔽泵性能参数：

型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	效率 (%)	转速n (r/min)	电机功率 (kw)	必需汽蚀余量 (m)	重量 (kg)
SPG40-100	6.3	1.75	12.5	54	1450	0.55	3.5
SPG40-100A	5.6	1.56	10	52	1450	0.37	3.5
SPG40-125	6.3	1.75	20	46	1450	1.1	3.5
SPG40-125A	5.6	1.56	16	45	2900	0.75	3.5
SPG40-160	6.3	1.75	32	40	2900	2.2	3.5
SPG40-160A	5.9	1.64	28	39	2900	1.5	3.5
SPG40-160B	5.5	1.53	24	38	2900	1.1	3.5
SPG40-200	6.3	1.75	50	33	2900	4	3.5
SPG40-200A	5.9	1.64	44	31	2900	3	3.5
SPG40-200B	5.3	1.47	36	29	2900	2.2	3.5
SPG40-250	6.3	1.75	80	28	2900	7.5	3.5
SPG40-250A	5.9	1.64	70	28	2900	5.5	3.5
SPG40-250B	5.5	1.53	60	27	2900	4	3.5
SPG40-100(I)	12.5	3.47	12.5	62	1450	1.1	3.5
SPG40-100(I)A	11	3.05	10	60	1450	0.75	3.5
SPG40-125(I)	12.5	3.47	20	58	1450	1.5	3.5
SPG40-125(I)A	11	3.05	16	57	1450	1.1	3.5
SPG40-160(I)	12.5	3.47	32	52	2900	3	3.5
SPG40-160(I)A	11.7	3.25	28	51	2900	2.2	3.5
SPG40-160(I)B	10.4	2.89	22	50	2900	1.5	3.5
SPG40-200(I)	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	3.5
SPG40-200(I)A	11.7	3.25	44	45	2900	4	3.5
SPG40-200(I)B	10.6	2.94	36	44	2900	3	3.5
SPG40-250(I)	12.5	3.47	80	38	2900	11	3.5
SPG40-250(I)A	11.6	3.22	70	38	2900	7.5	3.5
SPG40-250(I)B	10.8	3.0	60	37	2900	7.5	3.5
SPG40-250(I)C	10.0	2.78	52	36	2900	5.5	3.5
SPG50-100	12.5	3.47	12.5	62	1450	1.1	3.5
SPG50-100A	11	3.05	10	60	1450	0.75	3.5
SPG50-125	12.5	3.47	20	58	1450	1.5	3.5
SPG50-125A	11	3.05	16	57	1450	1.1	3.5
SPG50-160	12.5	3.47	32	52	2900	3	3.5
SPG50-160A	11.7	3.25	28	51	2900	2.2	3.5
SPG50-160B	10.4	2.89	22	50	2900	1.5	3.5
SPG50-200	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	3.5
SPG50-200A	11.7	3.25	44	45	2900	4	3.5
SPG50-200B	10.6	2.94	36	44	2900	3	3.5
SPG50-250	12.5	3.47	80	38	2900	11	3.5
SPG50-250A	11.6	3.22	70	38	2900	7.5	3.5
SPG50-250B	10.8	3.0	60	37	2900	7.5	3.5
SPG50-250C	10.0	2.78	52	36	2900	5.5	3.5
SPG50-100(I)	25	6.94	12.5	69	1450	1.5	3.8
SPG50-100(I)A	22.3	6.19	10	67	1450	1.1	3.8
SPG50-125(I)	25	6.94	20	68	1450	3	3.8
SPG50-125(I)A	22.3	6.49	16	66	1450	2.2	3.8
SPG50-160(I)	25	6.94	32	63	1450	4	3.8
SPG50-160(I)A	23.4	6.5	28	62	1450	4	3.8
SPG50-160(I)B	21.6	6.0	24	58	1450	3	3.8
SPG50-200(I)	25	6.94	50	58	2900	7.5	3.8
SPG50-200(I)A	23.5	6.53	44	57	2900	7.5	3.8
SPG50-200(I)B	21.8	6.06	38	55	2900	5.5	3.8
SPG50-250(I)	25	6.94	80	50	2900	15	3.8
SPG50-250(I)A	23.4	6.5	70	50	2900	11	3.8
SPG50-250(I)B	21.6	6.0	60	48	2900	11	3.8
SPG50-315(I)	25	6.94	125	40	2900	30	3.8
SPG50-315(I)A	23.7	6.58	113	40	2900	22	3.8
SPG50-315(I)B	22.5	6.25	101	39	2900	18.5	3.8
SPG50-315(I)C	20.6	5.72	85	38	2900	15	3.8
SPG65-100	25	6.94	12.5	69	1450	1.2	3.8
SPG65-100A	22.3	6.19	10	67	1450	1.1	3.8
SPG65-125	25	6.94	20	68	1450	3	3.8
SPG65-125A	22.3	6.19	16	66	1450	2.2	3.8
SPG65-160	25	6.94	32	63	1450	4	3.8
SPG65-160A	23.4	6.5	28	62	1450	4	3.8
SPG65-160B	21.6	6.0	24	58	1450	3	3.8
SPG65-200	25	6.94	50	58	2900	7.5	3.8
SPG65-200A	23.5	6.53	44	57	2900	7.5	3.8
SPG65-200B	21.8	6.06	38	55	2900	5.5	3.8
SPG65-250	25	6.94	80	50	2900	15	3.8
SPG65-250A	23.4	6.5	70	50	2900	11	3.8
SPG65-250B	21.6	6.0	60	49	2900	11	3.8
SPG65-315	25	6.94	125	40	2900	30	3.8
SPG65-315A	23.7	6.58	113	40	2900	22	3.8
SPG65-315B	22.5	6.25	101	39	2900	18.5	3.8
SPG65-315C	20.6	5.72	85	38	2900	15	3.8
SPG65-100(I)	50	13.9	12.5	73	1450	3	4.2
SPG65-100(I)A	44.7	12.5	10	72	1450	2.2	4.2
SPG65-125(I)	50	13.9	20	72.5	1450	5.5	4.2
SPG65-125(I)A	45	12.5	16	71	1450	4	4.2
SPG65-160(I)	50	13.9	32	71	1450	7.5	4.2
SPG65-160(I)A	46.7	13.0	28	70	1450	7.5	4.2
SPG65-160(I)B	43.3	12.0	24	69	1450	5.5	4.2
SPG65-200(I)	50	13.9	50	67	2900	15	4.2
SPG65-200(I)A	47	13.1	44	66	2900	11	4.2
SPG65-200(I)B	43.5	12.1	38	65	2900	7.5	4.2
SPG65-250(I)	50	13.9	80	59	2900	22	4.2
SPG65-250(I)A	46.7	13.0	70	59	2900	18.5	4.2
SPG65-250(I)B	43.3	12.0	60	58	2900	15	4.2
SPG65-315(I)	50	13.9	125	54	2900	37	4.2
SPG65-315(I)A	46.5	12.9	110	54	2900	30	4.2
SPG65-315(I)B	44.5	12.4	100	53	2900	30	4.2
SPG65-315(I)C	41	11.4	85	51	2900	22	4.2
SPG80-100	50	13.9	12.5	73	1450	3	4.2
SPG80-100A	44.7	12.4	10	72	1450	2.2	4.2

SPG80-125A 45 12.5 16 71 1450 4 4.2 79 SPG80-160 50 13.9 32 71 1450 7.5 4.2 105 SPG80-160A 46.7 13.0 28 70 1450 7.5 4.2 105 SPG80-160B 43.3 12.0 24 69 1450 5.5 4.2 98 SPG80-200 50 13.9 50 67 2900 15 4.2 175 SPG80-200A 47 13.1 44 66 2900 11 4.2 165 SPG80-200B 43.5 12.1 38 65 2900 7.5 4.2 115 SPG80-250 50 13.9 80 59 2900 22 4.2 240 SPG80-250A 46.7 13.0 70 59 2900 18.5 4.2 210 SPG80-250B 43.3 12.0 60 58 2900 15 4.2 185 SPG80-315 50 13.9 125 54 2900 37 4.2 355 SPG80-315A 46.5 12.9 110 54 2900 30 4.2 340 SPG80-315B 44.5 12.4 100 53 2900 30 4.2 340 SPG80-315C 41 11.4 85 51 2900 22 4.2 275 SPG80-100(I) 100 27.8 12.5 76 1450 5.5 4.2 108 SPG80-100(I)A 89 24.7 10 74 1450 4 4.2 87 SPG80-125(I) 100 27.8 20 76 1450 11 4.2 163 SPG80-125(I)A 89 24.7 16 74 1450 7.5 4.2 113 SPG80-160(I) 100 27.8 32 76 1450 15 4.2 184 SPG80-160(I)A 93.5 26.0 28 74 1450 11 4.2 174 SPG80-160(I)B 86.6 24.1 24 72 1450 11 4.2 174 SPG80-200(I) 100 27.8 50 74 1450 22 4.2 251 SPG80-200(I)A 93.5 26.0 44 73 1450 18.5 5.5 220 SPG80-200(I)B 87 24.2 38 71 1450 15 5.5 198 SPG100-100 100 27.8 12.5 76 1450 5.5 5.5 113 SPG100-100A 89 24.7 10 74 1450 4 5.5 91 SPG100-125 100 27.8 20 76 1450 11 5.5 169 SPG100-125A 89 24.7 16 74 1450 7.5 5.5 118 SPG100-160 100 27.8 32 76 1450 15 5.5 191 SPG100-160A 93.5 26.0 28 74 1450 11 5.5 181 SPG100-160B 86.6 24.1 24 72 1450 11 5.5 181 SPG100-200 100 27.8 50 74 1450 22 5.5 245 SPG100-200A 93.5 26.0 44 73 1450 18.5 5.5 215 SPG100-200B 87 27.2 38 71 1450 15 5.5 193 SPG125-100 160 44.4 12.5 82 1450 11 5.5 180 SPG125-100A 143 39.7 10 77 1450 7.5 5.5 125 SPG125-125 160 44.4 20 80 1450 15 5.5 220 SPG125-25A 143 39.7 16 77 1450 11 5.5 210 SPG125-160 160 44.4 32 78 1450 22 5.5 265 SPG125-160A 150 41.7 28 76 1450 18.5 5.5 230 SPG125-1160B 138 38.3 24 73 1450 15 5.5 215 SPG125-200 160 44.4 50 77 1450 37 5.5 395 SPG125-200A 150 41.7 44 76 1450 30 5.5 380 SPG125-200B 138 38.3 37.5 75 1450 22 5.5 320 SPG150-200 200 55.6 12.5 78 1450 15 5.0 265 SPG150-200A 179 49.7 10 76 1450 11 5.0 244 SPG150-250 200 55.6 20 79 1450 18.5 5.0 300 SPG150-250A 184.4 51.2 17 78 1450 15 5.0 262 SPG150-250B 167 46.4 14 76 1450 11 5.0 241 SPG150-315 200 55.6 32 78 1450 30 5.5 410 SPG150-315A 187 51.9 28 77 1450 22 5.5 335 SPG150-315B 173 48.1 24 76 1450 18.5 5.5 315 SPG150-400 200 55.6 50 75 1450 45 5.5 490 SPG150-400A 187 51.9 44 74 1450 37 5.5 454 SPG150-400B 174 48.3 38 73 1450 30 5.5 435 SPG150-400C 160 44.4 32 71 1450 22 5.5 365 SPG200-200 200 55.6 12.5 78 1450 15 5.0 265 SPG200-200A 179 49.7 10 76 1450 11 5.0 244 SPG200-250 200 55.9 20 79 1450 18.5 5.0 305 SPG200-250A 184.4 51.2 17 78 1450 15 5.0 267 SPG200-250B 167 46.4 14 76 1450 11 5.0 246 SPG200-315 200 55.6 32 78 1450 30 5.5 417 SPG200-315A 187 51.9 28 77 1450 22 5.5 342 SPG200-315B 173 48.1 24 76 1450 18.5 5.5 322 SPG200-400 200 55.6 50 75 1450 45 5.5 498 SPG200-400A 187 51.9 44 74 1450 37 5.5 462 SPG200-400B 174 48.3 38 73 1450 30 5.5 443 SPG200-400C 160 44.4 32 71 1450 22 5.5 373 SPG200-200(I) 400 111.1 12.5 80 1450 22 5.5 382 SPG200-200(I)A 358 99.4 10 78 1450 18.5 5.5 364 SPG200-250(I) 400 111.4 20 80 1450 30 5.5 475 SPG200-250(I)A 358 99.4 16 78 1450 22 5.5 405 SPG200-250(I)B 322 89.4 13 75 1450 18.5 5.5 387 SPG200-315(I) 400 111.4 32 80 1450 55 5.5 675 SPG200-315(I)A 374 103.9 28 79 1450 45 5.5 560 SPG200-315(I)B 346 96.1 24 78 1450 37 5.5 535 SPG200-400(I) 400 111.4 50 81 1450 75 5.5 830 SPG200-400(I)A 374 103.9 44 80 1450 75 5.5 830 SPG200-400(I)B 346 96.1 30 78 1450 55 5.5 685 SPG200-400(I)C 320 88.9 32 76 1450 45 5.5 580 SPG300-235 720 200 18 81 970 55 6.0 1120 SPG300-235A 657 182.5 15 79 970 45 6.0 1030 SPG300-235B 600 167.0 12.5 77 970 37 6.0 890 SPG300-300 720 , 200 28 81 970 75 6.0 1350 SPG300-300A 666 185 24 80 970 75 6.0 1350 SPG300-300B 623 173.1 21 79 970 55 6.0 1170 SPG300-380 720 200 44 84 970 132 6.0 1900 SPG300-380A 666 185 38 80 970 110 6.0 1700 SPG300-380B 614 170.6 32 78 970 90 6.0 1530 SPG300-235(I) 1080 300 40 82 970 160 6.0 1680 SPG300-235(I)A 965 268.1 32 80 970 132 6.0 1440