

YG立式管道油泵,上海立式管道油泵,防爆管道油泵

产品名称	YG立式管道油泵,上海立式管道油泵,防爆管道油泵
公司名称	上海奥力泵阀制造有限公司
价格	2400.00/件
规格参数	材质:铸铁 驱动方式:电动 泵轴位置:边立式
公司地址	上海市金山区亭林镇南亭公路5369号
联系电话	021-67231603 13636601493

产品详情

材质	铸铁	驱动方式	电动
泵轴位置	边立式	叶轮结构	半开式叶轮
叶轮数目	单级	叶轮吸入方式	单吸式
性能	防爆	品牌	奥力
型号	YG	流量	10 (m3/h)
扬程	10 (m)	汽蚀余量	120 (m)
轴功率	75 (kW)	吸入口径	200 (mm)
排出口径	200 (mm)		

yg型防爆管道油泵设计制造符合美国石油学会api610（一般炼厂用离心泵标准）和gb3215-82《炼厂化工及石油化工流程用离心泵通用技术条件》的有关规定。、可以不建泵房，在室外工作。2、进出口法兰在同一中心线上，可直接安装管路上，立式结构，机泵一体，占地面积小，安装十分方便。3、采用优质机械密封，毫无泄漏，有效的减少了泵房的油气含量，心头了工作环境提高了泵房工作的安全可靠。4、选用防爆等级为diibt4的ex防爆电动机。材质：铸铁、不锈钢。

yg型立式管道离心油泵工作条件

1、吸入压力 1.0mpa，或泵系统最高工作压力 1.6mpa，即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa，泵静压试验压力为2.5mpa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6mpa时应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。2、环境温度 < 40℃，相对湿度 < 95%。3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度 > 0.2mm。注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便厂家采用耐磨式机械密封。

立式管道油泵产品特点：

1、可以不建泵房，在室外工作。2、进出口法兰在同一中心线上，可直接安装在管道上，立式结构机泵

一体，占地面积小，安装方便。3、采用优质机械密封，轴端无泄漏，有效地减少了泵房的油气含量，改善了工作环境，提高泵高工作的安全可靠。4、关键零部件选用优质新型材料，根据输送介质的腐蚀性和温度要求，提高了泵的工作可靠性和使用寿命。5、选用防爆等级为diibt4的ex防爆电动机，具有优良的防爆性能。

yg型管道油泵主要用途

1、yg型管道油泵适用于输送不含固体颗粒的介质，如汽油、煤油、柴油等石油产品，温度为-20 +12 0 ；2、所输送油类介质温度 $t > 120$ 或含有微量颗粒时，可选择高温结构或化工泵结构。

yg型立式管道离心油泵型号意义:

yg型立式管道离心油泵结构图:

- 1、取压阀 2、排气阀 3、叶轮 4、机械密封 5、轴承
- 6、电机 7、联体座 8、泵盖 9、叶轮螺母 10、泵体 11、放水阀

管道油泵性能参数 (1)

型号	流量q		扬程(m)	效率(%)	转速(r/min)	电机功率(kw)	允许汽蚀余量(m)
	(m ³ /h)	(l/s)					
20-160	2.5	0.69	32	25	2900	0.75	2.3
25-110	4	1.11	15	42	2900	0.55	2.3
25-125	4	1.11	20	36	2900	0.75	2.3
25-125a	3.6	1.0	16	35	2900	0.55	2.3
25-160	4	1.11	32	32	2900	1.5	2.3
25-160a	3.7	1.03	28	31	2900	1.1	2.3
32-100	4.5	12.5	12.5	44	2900	0.55	2.3
32-100(i)	6.3	1.75	12.5	54	2900	0.75	2.3
32-125	5	1.39	20	44	2900	0.75	2.3
32-125a	4.5	1.25	16	43	2900	0.55	2.3
32-160	6.5	5	32	44	2900	1.5	2.3
32-160a	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0
32-160(i)	6.3	1.75	32	40	2900	2.2	2.0
32-200	4.5	12.5	50	32	2900	3	2.0
32-200(i)	6.3	1.75	50	33	2900	4	2.0
32-200a	4	1.11	44	40	2900	2.2	2.0
40-100	6.3	1.75	12.5	54	2900	0.55	2.3
40100a	5.6	1.56	10	52	2900	0.37	2.3
40-125	6.3	1.75	20	46	2900	1.1	2.3
40-125a	5.6	1.56	16	45	2900	0.75	2.3
40-160	6.3	1.75	32	40	2900	2.2	2.3
40-160a	5.9	1.64	28	39	2900	1.5	2.3
40-160b	5.5	1.53	24	38	2900	1.1	2.3
40-200	6.3	1.75	50	33	2900	4	2.3
40-200a	5.9	1.64	44	31	2900	3	2.3
40-200b	5.3	1.47	36	29	2900	2.2	2.3
40-250	6.3	1.75	80	28	2900	7.5	2.3

40-250a	5.9	1.64	70	28	2900	5.5	2.3
40-250b	5.5	1.53	60	27	2900	4	2.3
40-100(i)	12.5	3.47	12.5	62	2900	1.1	2.3
40-100(i)a	11	3.05	10	60	2900	0.75	2.3
40-125(i)	12.5	3.47	20	58	2900	1.5	2.3
40-125(i)a	11	3.05	16	57	2900	1.1	2.3
40-160(i)	12.5	3.47	32	52	2900	3	2.3
40-160(i)a	11.7	3.25	28	51	2900	2.2	2.3
40-160(i)b	10.4	2.89	22	50	2900	1.5	2.3
40-200(i)	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	2.3
40-200(i)a	11.7	3.25	44	45	2900	4	2.3
40-200(i)b	10.6	2.94	36	44	2900	3	2.3
40-250(i)	12.5	3.47	80	38	2900	11	2.3
40-250(i)a	11.6	3.22	70	38	2900	7.5	2.3
40-250(i)b	10.8	3.0	60	37	2900	7.5	2.3
40-250(i)c	10.0	2.78	52	36	2900	5.5	2.3
50-100	12.5	3.47	12.5	62	2900	1.1	2.3
50-100a	11	3.05	10	60	2900	0.75	2.3
50-125	12.5	3.47	20	58	2900	1.5	2.3

立式管道油泵性能参数(2)

型号	流量q		扬程(m)	效率(%)	转速(r/min)
	(m ³ /h)	(l/s)			
50-125a	11	3.05	16	57	2900
50-160	12.5	3.47	32	52	2900
50-160a	11.7	3.25	28	51	2900
50-160b	10.4	2.89	22	50	2900
50-200	12.5	3.47	50	46	2900
50-200a	11.7	3.25	44	45	2900
50-200b	10.6	2.94	36	44	2900
50-250	12.5	3.47	80	38	2900
50-250a	11.6	3.22	70	38	2900
50-250b	10.8	3.0	60	37	2900
50-250c	10.0	2.78	52	36	2900
50-100(i)	25	6.94	12.5	69	2900
50-100(i)a	22.3	6.19	10	67	2900
50-125(i)	25	6.94	20	68	2900
50-125(i)a	22.3	6.19	16	66	2900
50-160(i)	25	6.94	32	63	2900
50-160(i)a	23.4	6.5	28	62	2900
50-160(i)b	21.6	6.0	24	58	2900
50-200(i)	25	6.94	50	58	2900
50-200(i)a	23.5	6.53	44	57	2900
50-200(i)b	21.8	6.06	38	55	2900
50-250(i)	25	6.94	80	50	2900
50-250(i)a	23.4	6.5	70	50	2900
50-250(i)b	21.6	6.0	60	49	2900
50-315(i)	25	6.94	125	40	2900
50-315(i)a	23.7	6.58	113	40	2900
50-315(i)b	22.5	6.25	101	39	2900

50-315(i)c	20.6	5.72	85	38		2900
65-100	25	6.94	12.5	69		2900
65-100a	22.3	6.19	10	67		2900
65-125	25	6.94	20	68		2900
65-125a	22.3	6.19	16	66		2900
65-160	25	6.94	32	63		2900
65-160a	23.4	6.5	28	62		2900
65-160b	21.6	6.0	24	58		2900
65-200	25	6.94	50	58		2900
65-200a	23.5	6.53	44	57		2900
65-200b	21.8	6.06	38	55		2900
65-250	25	6.94	80	50		2900
65-250a	23.4	6.5	70	50		2900
65-250b	21.6	6.0	60	49		2900
65-315	25	6.94	125	40		2900
65-315a	23.7	6.58	113	40		2900
65-315b	22.5	6.25	101	39		2900
65-315c	20.6	5.72	85	38		2900
65-100(i)	50	13.9	12.5	73		2900
65-100(i)a	44.7	12.4	10	72		2900
65-125(i)	50	13.9	20	72.5		2900

管道油泵性能参数 (3)

