

第八章 特种专用泵及其它泵

型号	流量 Q		扬程 H 米	转速 n 转/分	功率 KW		效率 η %	允许吸上真空高度 H _s 米	叶轮直径 D 毫米	泵重 公斤
	米 ³ /时	升/秒			轴功率 千瓦	电机功率 千瓦				
32W—30	1.37	0.48	52	2900	1.066	1.5	23	6.6	85	32
	2.88	0.8	30		0.735		32	6		
	3.6	1	20		0.632		31	5.5		
32W—75	1.73	0.48	115		2.36	4	23	5.5	110	40
	2.88	0.8	75		1.96		30	5		
	3.6	1	53		1.73		30	4.5		
40W—40	3.6	1	60		2.36	4	25	6	95	40
	5.4	1.5	40		1.73		34	5		
	6.48	1.8	26		1.35		34	4		
50W—45	6.12	1.7	66		4.23	5.5	26	5	100	50
	9	2.5	45		3.06		36	4		
	10.8	3	28		2.35		35	3		
65W—50	10.1	2.8	84	7.97	10	29	4.5	105	70	
	14.4	4	50	5.03		39	3.5			
	16.9	4.7	30	3.74		37	2.5			

1.5DB-0.7型双级旋涡泵

1.5DB-0.7双级旋涡泵都是供吸送清水和物理化学性质类似于水的液体之用，使用液温不得超过60℃，

型号	流量 m ³ /h	扬程 m	电压 V	转速 r/min	功率 kw
1.5DB-0.7(双级)	2.4	105	380	1450	3



双级旋涡泵

8.6 蒸汽往复泵 QB型蒸汽往复泵

型号	汽缸直径 (毫米)	水缸直径 (毫米)	往复行程 (毫米)	流量 (米 ³ /时)	往复次数 (次/分钟)	连接管口径(毫米)			
						进气	排汽	进水	出水
QB-3	115	70	102	3-6	38-70	15	20	50	40
QB-4	133	89	127	5-11.5	30-64	20	32	65	40
QB-5	152	102	152	6-16.5	30-60	25	32	80	50
QB-7	190	130	200	16.5-29.5	30-5	40	50	100	80

产品简介：蒸汽往复泵是用蒸汽为动力的一种抽水设备，主要用于中小型锅炉给水、炼油厂输送石油产品、矿井排水等。各种蒸汽泵的汽缸工作压力为1.4MPa，排出压力为1.7MPa，适用于饱和蒸汽和过热蒸汽，气温不超过200摄氏度。

QB型蒸汽往复泵

8.7 双管射流式深井自吸泵 GT, JDP型射流式深井自吸泵

型号	功率		流量 m ³ /h	扬程 (m)	吸程 (m)	口径 (in)	重量 (kg)	包装 (cm)
	kw	HP						
GT-600	600	900	4.5	45	35	1	34	41.0×42.0×60.0
GT-300	300	450	5	45	25	1	24	31.0×36.0×33.0
JDP-505	1.1	1.5	6	70	40	1	28	52.0×23.0×26.5
JDP-255	0.75	1.0	7.5	50	25	1	16	48.0×19.5×23.0



GT-300

GT-100

JDP-505

GT-600