


1-1B型螺杆泵 (浓浆泵)

(W型旋涡泵)

产品概述

一、1-1B系列螺杆泵一种单杆式运输泵，该泵运用螺旋槽旋转时所产生的推进作用，将液体或浓浆进行输送。本泵适用浓浆介质的特殊作用，尤其在化工厂、酿造厂、造纸厂、罐头厂、药厂、酒厂等单位广泛使用。

二、1-1B螺杆泵分为(a)型、(b)型、(F)型。

(1)、1-1B(a)型适用于一般浓浆介质和中性食用浓浆，其内部零件为一般碳钢，泵件橡胶套为一般食用橡胶。

(2)、1-1B(b)型适用于酸碱类浓液使用，它能耐酸、碱液体腐蚀，其内部零件材料为不锈钢，泵件胶套为耐酸、碱类橡胶。

(3)、1-1B(F)型适用于高强度耐酸、碱类浓液体使用，其内部零件、外壳全由不锈钢制造。

性能参数

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	吸程 (m)	进出口 口径 (m)	转速 (r/min)	配用 电机 (KW)	压力 (kg/cm ²)
I-1B10吋	1.1	30	2	25	960	2.2	3
I-1B1.50吋	3	80	3	40	960	3	8
I-1B20吋	5.4	80	3	50	960	3	8
I-1B30吋	10	60	3	75	960	7.5	6
I-1B40吋	13	50	2	100	960	11	5
I-1B50吋	15	40	2	125	960	15	4

主要用途

W型单级直连旋涡泵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℃，常用于锅炉给水的配套，在造船、轻纺、化工、冶金、机械制造、水产养殖、固定消防稳压、热交换机组、农业远程喷灌等工业部门都有广泛的应用。

性能参数

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (Kw)
4分W-1.25-8	1.25	80	2900	0.75
6分W-1.44-10	1.44	100	2900	1.5
1W2.4-10.5(单级)	2.4	102	2900	3
1W2.5-12(单级)	2.5	120	2900	3
20W-20(单级)	1.44	20	2900	0.75
25W-25(单级)	1.44	25	2900	0.75
32W-30(单级)	2.88	30	2900	1.5
32W-75(单级)	2.88	75	2900	4
40W-40(单级)	5.4	40	2900	4
40W-90(单级)	5.4	90	2900	5.5
50W-45(单级)	9	45	2900	5.5
65W-50(单级)	14.4	50	2900	11
1.5BD-0.7(双吸)	2.4	105	1450	3