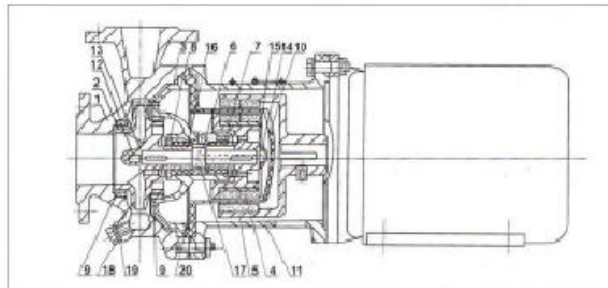


CQB 型磁力驱动离心泵

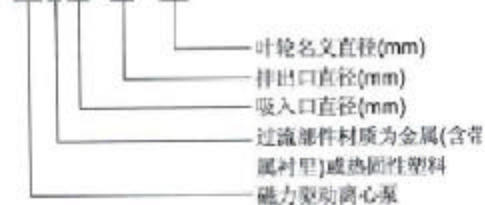
结构图



1	泵体	8	前后止推环	15	垫圈
2	叶轮	9	密封环	16	轴套
3	轴承体	10	隔离套	17	定位套
4	内磁刚总成	11	联接架	18	管堵
5	外磁钢总成	12	叶轮螺母	19	垫
6	泵轴	13	止动垫圈	20	垫
7	轴承	14	螺母		

型号意义

CQB 50-32-160



产品概述

磁力驱动离心泵（简称磁力泵），通常由电动机，磁力耦合器和耐腐蚀离心泵组成。其主要特点是利用磁力耦合器传递动力，完全无泄漏，当电动机带动磁力耦合器的外磁钢旋转时，磁力线穿过间隙和隔离套，作用于内磁钢上，使泵转子与电动机同步旋转，无机械接触地传递扭矩。在泵轴的动力输入端，由于液体被封闭在静止的隔离套内，没碍动密封因而完全无泄漏。CQ 系列磁力泵是磁力泵全国联合设计组发的新型完全无泄漏耐腐蚀泵，其技术经济指标与国外同类产品八十年代末的水平相当。CQ 系列磁力泵型式与基本参数符合 JB/T7742-1995《小型磁力驱动离心泵型式与基本参数》标准和《小型磁力驱动离心泵三个标准的补充规定》。

CQ 系列磁力泵适用于石油、化工、制药、冶炼、电镀、环保、食品、影视洗印、水处理、国防等行业。是输送易燃、易爆、挥发、有毒、稀有贵重液体和各种腐蚀性液体的理想设备。适用于输送吸入压力不大于 0.2MPa，最大工作压力 1.6MPa，温度不超过 100℃，密度不大于 1600kg/m³，粘度不大于 30 × 10⁻⁶m²/S 的不含硬颗粒和纤维的液体。

性能参数

型号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机型号	电机功率 (kW)
CQB32-20-125	3.2	20	2900	35	YB802-2	1.1
CQB32-20-160	3.2	32	2900	35	YB90S-2	1.5
CQB40-25-105	6.3	12.5	2900	45	YB802-2	1.1
CQB40-25-125	6.3	20	2900	42	YB90L-2	2.2
CQB40-25-160	6.3	32	2900	35	YB100L-2	3
CQB40-25-200	6.3	50	2900	28	YB132S1-2	5.5
CQB50-40-85	12.5	8	2900	56	YB802-2	1.1
CQB50-32-105	12.5	12.5	2900	54	YB90L-2	2.2
CQB50-32-125	12.5	20	2900	50	YB100L-2	3
CQB50-32-160	12.5	32	2900	46	YB112M-2	4
CQB50-32-200	12.5	50	2900	39	YB132S2-2	7.5
CQB50-32-250	12.5	80	2900	30	YB160L-2	18.5
CQB65-50-125	25	20	2900	58	YB132S1-2	5.5
CQB65-50-160	25	32	2900	56	YB132S2-2	7.5
CQB65-40-200	25	50	2900	49	YB160M-2	15
CQB65-40-250	25	80	2900	46	YB180M-2	22
CQB80-65-125	50	20	2900	66	YB132S2-2	7.5
CQB80-65-160	50	32	2900	64	YB160M-2	15
CQB80-50-200	50	50	2900	60	YB160L-2	18.5
CQB80-50-250	50	80	2900	55	YB200L1-2	30
CQB100-80-125	100	20	2900	72	YB160M-2	15
CQB100-80-160	100	32	2900	70	YB160M-2	22
CQB100-65-200	100	50	2900	68	YB200L1-2	30
CQB100-65-250	100	80	2900	64	YB225M-2	45

注：以上各种规格均可配防爆电机。