



性能范围

流量: 4 – 400m³/h

扬程: 20 – 125m

50Hz转速: 1450 – 2900RPM

60Hz转速: 1750 – 3500RPM

进口口径: 50 – 200mm

出口口径: 32 – 150mm

电机功率: 1.1 – 132kW

最大工作压力: 1.6Mpa



应用

YQMPS系列磁力驱动泵是一款无故障产品,它的叶轮由磁力联轴器驱动,使泵液被隔离,无密封要求,它的性能与标准离心泵相同,是无泄露工况的理想产品。

YQMPS系列磁力驱动泵适用于输送清水或腐蚀性液体。

- 化工和石油化工行业
- 制药行业
- 涂料行业
- 塑料和橡胶工业
- 有色和无色金属工业
- 造纸和纤维素工业
- 纺织工业, 食品和饮料工业

特点

YQMPS型磁力驱动泵是根据HG/T2730标准设计的,叶轮和内磁驱动联轴器装在泵体的隔离套内,这种结构不需要密封。除泵体损坏外,不会造成任何泵液泄露。泵可采用高强度工程塑料,刚性陶瓷或不锈钢,适用于输送大部分腐蚀性液体,不会对输送介质造成污染。

联轴器驱动和驱动组件是由钕铁硼(NdFeb)超强磁体组成,呈圆形分布在包不锈钢的内磁钢里。这确保了驱动不会打滑,即使是输送高比重的泵液。

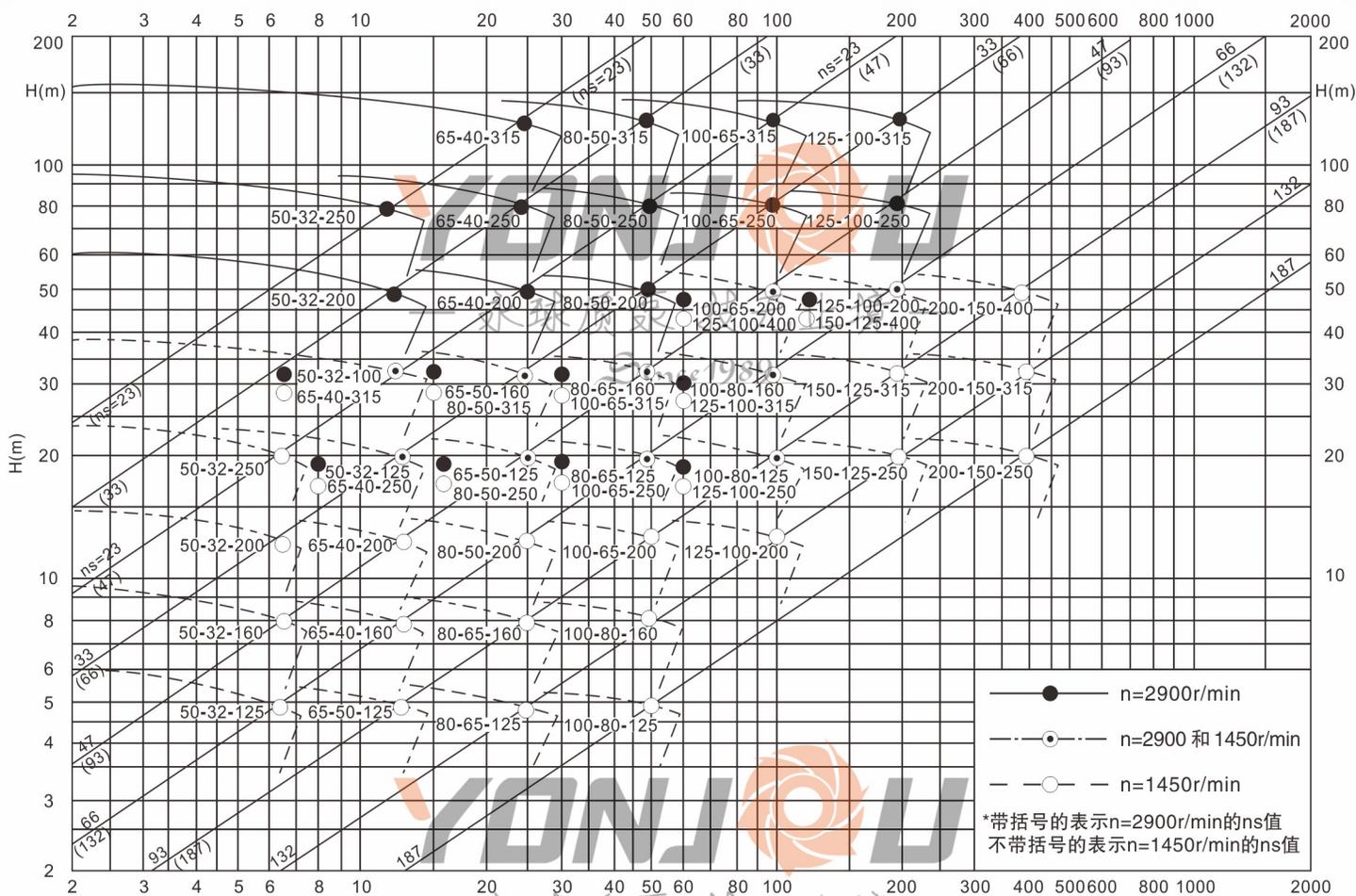
可以替代CQB系列,具有更高的效率和更长的使用寿命。

YQMPS型磁力驱动泵可根据客户要求,在泵体外制作保温腔(保温夹套),用来输送冷态下不能泵送或泵停时易结晶的液体。

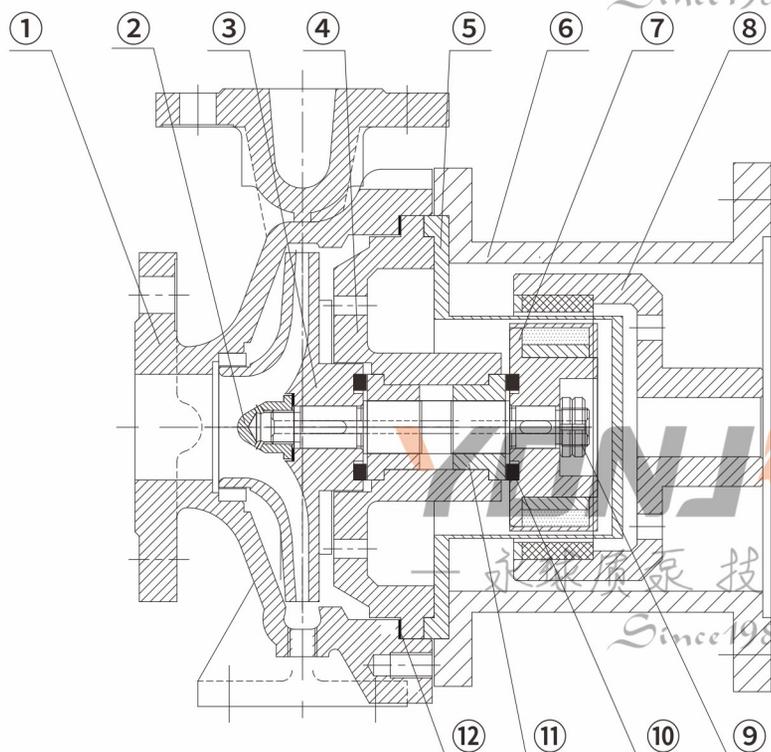


YQMPS 磁力泵

型谱图



结构图



序号	名称
①	泵体
②	叶轮螺母
③	叶轮
④	泵盖
⑤	隔离套
⑥	支架
⑦	内磁钢
⑧	外磁钢
⑨	锁紧螺母
⑩	止推环
⑪	轴套
⑫	垫圈