

磁力传动器 强力搅拌机 化工

产品名称	磁力传动器 强力搅拌机 化工
公司名称	温州市工业科学研究院磁传动设备厂
价格	.00/个
规格参数	搅拌机类型:强力搅拌机 应用领域:化工 物料类型:固-液
公司地址	温州市水心十七中路71号
联系电话	0577-88520439

产品详情

搅拌机类型	强力搅拌机	应用领域	化工
物料类型	固-液	适用物料	化学品
动力类型	磁力	布局形式	立式
品牌	双极	型号	CJF系列
搅拌方式	磁力搅拌	作业方式	连续作业式
搅拌鼓形状	鼓筒型	每次处理量范围	出料1000-3000L (L)
装置方式	固定式	电机功率	2..2-55 (Kw)
转速范围	0-1000 (r/min)	料桶容量	3000 (L)

产品说明

cjf系列磁力传动器最大工作压力30mpa，最高工作温度350，最大搅拌功率75kw以上，最高转速在1000r/min以上。

cjf系列磁力传动器与介质接触的部件可分别采用304、321、316l不锈钢、钛合金、衬ptfe、po等防腐措施。

cjf系列磁力传动器广泛使用于石化、农药、轻工、染料、制药中间体等工业的氢化、氟化、脂化及易燃、易爆、极毒、贵重介质的搅拌操作，并能在高温、高压下实现无泄漏操作。

cjf系列磁力传动器配套各种规格的不锈钢、碳钢、搪玻璃反应釜，对于原采用机械密封的反应釜全部可以改造升级为无泄漏的磁力搅拌。

技术优势

cjf系列磁力传动器拥有多项国内领先的专利技术以及可靠的釜内轴承润滑技术。

专利：《磁力搅拌反应釜》 z188205491.0

专利：《高速磁力密封传动装置》 z1200420027124.0

专利：《高速磁力传动装置》 z1200420055044.6

产品型号与标注

cjf -	630 -	ab	2 (s) -	p1.6	
系列代号	公称扭矩 (n.m)	磁钢代号	结构形式	设计压力 (mpa)	温度等级 ()
工业生产用磁力 传动器	40~8000 (更高扭矩需洽询 设计部门)	a - 铁氧体 b - 钕铁硼 c - 钕钴	1 - 标准型 2 - 带冷却短节 3—其它结构形式 (s) - 上进水冷却 (a) - 通风冷却 (t) - 搪瓷釜专用	设计压力 (真空用代号z表 示)	100-180 80-250 250

示例cjf - 630a2 - p1.6i表示

公称扭矩为630n.m，设计压力为1.6mpa，设计温度不高于180 ，磁性材料为铁氧体，带冷却短节，普通水冷结构的磁力传动器。

型号选用指南

cjf系列磁力传动器根据不同的使用条件采用不同的永磁材料和结构形式，以符合各种环境条件和最佳的经济性。

在磁性材料选用上分为a,b,c三大类，a型为采用铁氧体永磁材料，b型为采用钕铁硼强永磁材料，c型为采用钕钴强永磁材料，具体适用条件见下表。

设计压力	设计温度120 以下	设计温度180 以下	设计温度180 以上
2.5mpa以下	a、 b、 c	a、 c	c
2.5mpa以上	b、 c	c	c

cjf系列磁力传动器在结构型式上有4种类型可以选择，1型是标准型，2型是带短节型，3型是内冷却等其他类型，另外有专配搪玻璃釜的结构型式（代号t）。

cjf系列磁力传动器的冷却型式分为高速水冷结构（代号s），低速水冷结构和通风空冷（代号a）结构。

磁力传动器的选型涉及具体的搅拌工艺条件、釜体几何参数、设计技术参数等多方面综合因素，用户应提供尽可能详细的条件，我厂技术部门会为您提供最佳的设计方案。