

mono英国莫诺螺杆泵加药泵结构介绍

产品名称	mono英国莫诺螺杆泵加药泵结构介绍
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	15600.00/件
规格参数	品牌:莫诺 型号:C23KC31RMA 产地:英国
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园18号
联系电话	025-86997732 13584027121

产品详情

莫诺螺杆泵结构介绍

螺杆泵单螺旋型线金属转子,其横截面为圆形,旋转于具有内双螺旋型线的橡胶定子中,定子螺距两倍于转子,具有自吸能力,需要时可正反向运动。

适合变频率调节,防爆马达,带热保护,防止在低频工作时损害电动机。

应提供安装用的所有紧固件(包括预埋地脚螺栓、螺母、垫圈等)。

性能和结构

螺杆泵应采用偏心单螺杆泵,泵的无故障累积运行时间大于10000h。

定子橡胶应与壳体牢固结合,其工作面不应有接缝、接痕、气孔和裂缝等缺陷。

轴承采用特殊设计的机械密封,密封处应设有泄漏回收装置。

泵的吸入和排出口的法兰结构尺寸应符合招标要求。

泵的噪声值应不超过80dB(A)。

壳材料为不锈钢316,其他泵壳体采用不锈钢316L,旋转部件材料为不锈钢316L,转子材料不锈钢316L,表面镀硬铬250um增强耐磨性能,定子材料为优质氟橡胶,所有连接附件、地脚螺栓材料为不锈钢。

承受液体压力的零部件,应按1.5倍的工作压力进行水压试验,压力持续时间不少于10min。在试压过程中不应有渗漏现象。

电机为调速变频电机，电机额定功率应超过大预期工作负荷至少10%。

电机应具有电流保护功能，电机防护等级为IP55，绝缘等级为F。

机组噪声小于80dB（A）。

泵体和排出体材料

标准材料

St 碳钢

0.6025 GG25 – 灰铸铁

1.4571 合金钢焊接 铬镍钼合金钢

PP 聚丙烯

特殊材料

0.6025/rub.lin. 衬橡胶灰铸铁

1.4462 双向不锈钢

1.4539 镍铬钼铜合金钢

2.4610 哈司特镍合金C4

2.4617 哈司特镍合金B

1.4401 316L

1.4312 铬镍钢