

沁泉 KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵

产品名称	沁泉 KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	1550.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:65-40-210 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

产品详情

一、KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵特点:

1、综合了IS、IT、XA等型号目前国家推荐使用的节能产品的特点，并在结构材质选用和轴承、轴封、润滑等方面作了改进。该型泵具有结构合理、体积小、重量轻、可靠性高、检修维护方便等特点。2、该泵机件为了达到通用性，72种规格的水泵只有4种规格的轴、轴承、联轴器盖，减少了备品备件，便于检修管理。3、采用开门式结构使泵体和轴承体部分从叶轮背面处分体，检修时无需拆卸泵体和进出管路，只需脱开联轴器，移动电机，即可取出叶轮等部件进行检修4、采用水力和动力平衡的叶轮，叶轮前后均有密封环，泵板设有平衡孔，能有效平衡泵的轴向力。叶轮材质采用耐磨合金铸铁或铸铜精密铸造，用户可根据使用情况选用(订货时说明)。5、采用特殊设计的耐磨机械密封装置，正常使用寿命超过一万小时，保证在较高水位下不漏水，运行稳定可靠。6、本公司独特的悬架结构使机组运行更稳定，采用高强度不锈钢轴以及配套进口优质轴承。轴承润滑结构采用7019#高级轴承脂润滑。

二、KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵工作条件:1、吸入压力 1.6MPa，或泵系统最高工作压力 1.6MPa，即泵吸入口压力+泵扬程 1.6MPa、泵静压试验压力为2.5MPa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6MPa时应 在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。2、工作温度 0-105 3、主要供吸送稀释、清洁的、不腐蚀的清水及物理化学性质类似水不含固体颗粒或纤维的液体。

三、KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵优势:更节能：YE2电机，效率提高2-4%；特殊结构叶轮，优秀水力模型，液体流动顺畅，损失小，保证泵的最佳性能。更安静：电机直接连接，机、泵同轴，振动小，噪音低；电机散热片形状合理布置，降噪音，优质轴承，运行平稳安静；大直径叶轮经过严格动平衡，减振动。更便捷：模块化设计，零部件通用性强，拆卸方便；泵体由底脚支承，运行稳定可靠。更节省：整轴和特殊结构配置的轴承；优质的铸件，尺寸精度高，外形美观；YE2电机过载能力强等特点，显著降低维修成本，大大延长泵寿命，节省管理费用50%-70%。更精巧：独立安装结构，大大缩小占地面积、节省建筑投资40%以上，小功率泵可像阀门一样安装在管路的任何位置，无需底板，不占泵房面积。更长久：轴封采用新型机封，使用寿命延长2倍；强制环流循环系统，改善其运行环境，比一般生活水泵的普通机封延长2倍以上，无泄漏。YE2电机，F级绝缘，即使在120℃，高品质单级泵仍可在额定功率下可靠使用。

四、KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵型号意义:KTB200-150-400A/BKTB-制冷空调泵200-泵吸入口径200mm150-泵排出口径150mm400-叶轮名义直径400mmA-

同型号叶轮直径第一次切割B-同型号叶轮直径第二次切割

五、KTB、KTZ型制冷热空调专用端吸泵性能参数：

序号型号流量扬程功率转速m³/hmKW/r/min
165-40-2101812.51.51450265-40-260182231450365-40-31512.532
41450465-40-32018355.51450580-50-2103013.52.21450680-50-250252031450780-50-2603222.55.51450880-50-3152
5325.51450980-50-32040341114501080-50-320A38307.5145011100-65-21055144145012100-65-25050205.514501310
0-65-2606022.57.5145014100-65-315503211145015100-65-315A48287.5145016100-65-320653415145017100-65-320
A6230.911145018125-100-20010012.57.5145019125-100-200A93.5115.5145020125-100-2501002011145021125-100-
250A93.517.57.5145022125-100-250B86.5155.5145023125-100-3151003215145024125-100-315A95.528.51514502512
5-100-315B90.826.411145026125-100-4001005030145027125-100-400A93.64422145028125-100-400B883818.514502
9125-100-2101421311145030125-100-2601482215145031125-100-3201463422145032125-100-320A1422818.5145033
125-100-4101505245145034125-100-410A1444837145035125-100-410B1404030145036150-125-2502002018.514503
7150-125-250A18717.515145038150-125-2602402122145039150-125-260A23018.518.5145040150-125-31520032301
45041150-125-315A1872822145042150-125-315B1732418.5145043150-125-3202403230145044150-125-320A230262
2145045150-125-4002005045145046150-125-400A1874437145047150-125-400B1733830145048150-125-4102455055
145049150-125-410A2454545145050200-150-2603152030145051200-150-260A28016.222145052200-150-250400203
7145053200-150-250A37417.530145054200-150-3203153245145055200-150-320A2802837145056200-150-31540032
55145057200-150-315A3742845145058200-150-315B3502437145059200-150-4004005090145060200-150-400A38044
.575145061200-150-400B3403855145062200-150-4103155275145063200-150-410A30046551450

注：1、KTB通过联轴器联接，KTZ采用直联式（电机与泵共轴）。

2、泵轴与介质接触的部位表面全部镀铬，能耐腐蚀。3、如有配轴不锈钢或其它特殊要求，询价请注明4、部分水泵型号六、KTB、KTZ型制冷空调专用泵起动与停车起动前准备：1、试验电机转向是否正确，从电机端看KTB型泵为顺时针旋转，试验时间要短，以免使机械密封干磨损。2、打开排气使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。3、检查各部位是否正常。4、用手盘动泵以使润滑液进入机械密封端面。5、高温型应先进行预热，升温速度50 /小时，以保证各部受热均匀。起动：1、全开进口阀门。2、关闭吐出管路阀门。3、起动电机，观察泵运行是否正楠。4、调节出口阀开度以所需工况，如用户在泵出口处装有流靈表或压力表，应通过调节出口阀门开度使泵在性能参数表所列的额定点上运转，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，应通过调节出口阀门开度，测量泵的电机电流，使电机在额定电流内运行，否则将造成泵超员荷运行（即大电流运行）至使电机烧坏。调正好出口阀门开启大与小和管道工况有关。5、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄漏应小于3滴/分。6、检查电机、轴承处温升 70 。停车：1、高温型先降温，降温速度<10 /分，把温度降低到80 以下，才能停车。2、关闭吐出管路阀门。3、停止电机。4、关闭进口阀门。5、如长期停车，应将泵内液体放尽。七、KTB型制冷空调专用泵的维护1、运行中的维护：（2）进口管道必须充满液体，禁止泵在汽蚀状态下长期运行。（2）定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。（3）泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承。2、机械密封维护：（1）机械密封润滑应清洁无固体颗粒。（2）严禁机械密封在干磨情况下工作。（3）起动前应先盘动泵（电机）几圈，以免突然起动造成石墨环断裂损坏。（4）密封泄漏量允差3滴/分。否则应检查。