

IH型卧式单级化工泵

产品名称	IH型卧式单级化工泵
公司名称	上海毅东泵业有限责任公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:毅东/yidong 型号:IH100-80-160A 产地:上海
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄
联系电话	021-51860791 15317715120

产品详情

一、产品概述:IH型卧式单级化工泵根据国际标准ISO2858所规定的性能和尺寸设计,其技术标准均向国际标准靠拢,达到国际先进水平。它是我国推广的节能泵类产品之一。IH型卧式单级化工泵结构简单,性能可靠,体积小、重量轻,抗腐蚀性能好,电耗低,使用维修方便。IH型卧式单级化工泵通用性广,它有29个基本型,其中22个双速(2900、1450r/min)经过A、B两种型式的叶轮直径切割变型后,达140个规格,但只用四种轴;同一规格的轴,轴承、轴封、叶轮紧固件等均能互换;全系列泵的悬架也只有四种。IH型卧式单级化工泵材质:由于该型泵主要用来输送腐蚀性介质,所以其过流部件(即泵体、泵盖加叶轮)均采用以下不锈钢材料。用户如需选用其它特殊材料,请于订货时事先提出。用户可根据被输送介质的腐蚀性程度对泵的过流部分主要零件选用不同材料。泵的过流部分IH型卧式单级化工泵输送介质温度为-20 ~ 105 ,需要时采用双端面密封冷却装置,可输送介质温度为20 ~ +280 。适用于化工、石油、冶金、电力、造纸、食品、制药、环保、废水处理和合成纤维等行业用于输送各种腐蚀的或不允许污染的类似于水的介质。

特殊情况（高温、高压及特殊材料）请于订货时预先提出，以便提供更为可靠之产品。

二、适用范围:IH型卧式单级化工泵适于化工、石油、石油化工、冶金、轻工、印染、制药、环保、海水淡化、海上采油、造纸、食品等工业部门输送不含固体颗粒的有机式无机化工介质，石油产品及腐蚀性的液体。

三、工作条件: 1.可输送水类物质及各种腐蚀介质（粘度类似水）；2.密度范围 $P=1.0\sim 1.84 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ ；3.介质温度在 $-20 \sim -160$ 范围之内；4.系统工作压力 1.6MPa ，即：系统压力=吸入口压力+泵闭阀工作时的压力 1.6MPa ；5.流量 $3.4\text{-}460 \text{m}^3/\text{h}$ 扬程 $H3.6\text{-}132 \text{m}$ ；

四、型号意义:IH 100 - 80 - 160 AIH - 国际标准卧式单级单吸化工泵；100 - 吸入口直径（mm）；80 - 排出口直径（mm）；160 - 叶轮名义直径（mm）；A - 叶轮外径切削次数；

五、产品特点：IH型卧式单级化工泵具有水利性能布局合理、可靠，体积小，质量轻，抗汽蚀性能好，电耗低，使用检修方便，工作效率高等优点。IH型卧式单级化工泵为卧式结构，其结构设计基本能满足所有管道安装。