

# IH耐碱化工泵厂家 瑞泰泵业水泵

产品名称	IH耐碱化工泵厂家 瑞泰泵业水泵
公司名称	河北瑞泰泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省安国市路景工业区
联系电话	13932253960

## 产品详情

无泄漏是化工设备的永远追求，正是这种要求促成了磁力泵和屏蔽泵的应用日益扩展。然而真正做到无泄漏还有很长的路要走，比如磁力泵隔离套和屏蔽泵屏蔽套的寿命问题、材料的孔蚀问题、静密封的可靠性问题等等。现就密封方面的一些基本情况简单介绍如下：IH耐碱化工泵厂家密封形式对于静密封来说，通常只有密封垫和密封圈两种形式，而密封圈又以O型圈应用广；对于动密封，化工泵很少采用填料密封，以机械密封为主，机械密封又有单端面 and 双端面、平衡型和非平衡型之分，平衡型适用于高压介质的密封，双端面机封主要用于高温、易结晶、有粘度、含颗粒以及有毒挥发的介质，双端面机封应向密封腔中注入隔离液，其压力一般高于介质压力0.07~0.1MPa。IH耐碱化工泵厂家密封材料化工泵静密封的材料一般采用氟橡胶，特殊情况才采用聚四氟材料；机械密封动静环的材料配置较为关键，并不是硬质合金对硬质合金就好，价格高是一方面，两者没有硬度差也并不合理，所以根据介质特点区别对待。

- 1、输送介质的温度超过100℃时，IH耐碱化工泵厂家的轴或轴承体需要用水冷却；输送介质的温度超过150℃或介质的饱和蒸汽压大于0.07MPa(绝)时，泵的填料函和夹套需要用水冷却；介质温度超过200℃时，泵的支座也要冷却。用水量约0.5~1米<sup>3</sup>/时台。
- 2、经轴承及填料压盖后的冷却水排至含油污水管网，经轴承及支座后的冷却水排入循环水管网，每台泵的供水管应设阀门。对于排入循环水系统的回水管也应设阀门。
- 3、装置内IH耐碱化工泵厂家宜选用循环冷水作冷却介质。当循环水或新鲜水的硬度大于4.5毫克当量/升时，宜选用软化水作冷却介质并循环使用。

IH耐碱化工泵厂家常见的有化工离心泵，化工磁力泵，只有化工自吸泵具有自吸功能，自吸高度在3-5米左右，一般的化工泵都不具备自吸功能，安装时要考虑水泵的安装高度，正确地计算水泵的允许安装高度，使泵站既能安全供水，又能节省土建造价，具有很重要的意义。

IH耐碱化工泵厂家分为防腐氟塑料离心泵，防腐不锈钢离心泵，有直联和分体等结构，离心泵常用的密封方式是机械密封，机械密封根据材质，结构，使用寿命也不同，如果密封在使用过程中出现泄漏怎么办，要如何处理呢？泄漏，在我们的装置运转过程中，是很常见的事件。而导致泄漏的原因，一般而言，腐蚀、工艺异常波动、材料选型错误等都可能造成泄漏。在生产装置中，常用的输送机械-泵，发生泄漏的事件也比比皆是。