

瑞泰水泵直销 黑龙江IH化工泵叶轮

产品名称	瑞泰水泵直销 黑龙江IH化工泵叶轮
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

主要指液下泵其工作原理以加油站潜油泵和长轴液下泵为例，潜油泵是将电机和泵一起浸入罐底，电机带动叶轮增压将介质推送到地面目标，IH化工泵叶轮是将泵和电机分开用长轴连接，其工作原理是正压输送介质，因此解决了负压输送介质时产生的气阻问题和叶轮的汽蚀问题。IH化工泵叶轮的电机不在液面上，而是在液面下。电机是潜没电机，与泵轮连接成一体潜在液体里，这样设计的主要优点是：泵的轴承只有几百毫米，没有长轴，不会出现摆动问题，运行平稳，声音很小，几乎没有磨损。

IH化工泵叶轮广泛用于石油、化工、冶金、合成纤维、制药、食品、合成纤维等部门用于输送碱性腐蚀介质；IH卧式化工泵（氟塑料材质）使用于输送任何酸性、碱性腐蚀性介质；IH卧式化工泵（铸铁材质）用于工业、城市给水、排水、亦可用于农田、果园排灌，供输送清水或物理及化学性质类似清水的其他液体之用。IH卧式化工泵是按国际标准并结合非金属泵的工艺设计制造。泵体采用金属外壳内衬泵盖、叶轮和轴套均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制而成。

选择合适的IH化工泵叶轮，要符合装置的流量、扬程等重要属性，满足介质特性、机械方面以及投入成本的要求。具体考虑以下几个方面的要求：

- 1、使所选IH化工泵叶轮的型式和性能符合装置流量、扬程、压力、温度、汽蚀余量、吸程等工艺参数的要求；
- 2、要满足输送介质特性的要求；
 - a、对输送有毒或贵重介质的泵，要求轴封可靠或采用无泄漏泵，如磁力驱动泵，无轴封，应采用隔离式磁力间接驱动。

- b、对输送腐蚀性介质的泵，要求对流部件采用耐腐蚀性材料，如氟塑料耐腐蚀化泵。
 - c、对输送含固体颗粒介质的泵，要求对流部件采用耐磨材料，必要时轴封用采用清洁液体冲洗。
- 3、机械方面要求可靠性高、噪声低、振动小；
 - 4、正确计算污水化工泵采购的投入成本。

对于输送不同领域的污水，以上几点都可以采用。污水化工泵具体的选择是根据不同介质以及介质浓度来选择。