

帝国逆向循环型诱导轮 逆向循环型 正宏泵业

产品名称	帝国逆向循环型诱导轮 逆向循环型 正宏泵业
公司名称	淄博正宏泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山区白塔工业园
联系电话	13853345500

产品详情

清水为一相流，水通过高速旋转的叶轮获得能量，帝国逆向循环型耐磨件，机械能被转换为水的压能和动能，从而将水吸入泵体再输送至目的地，逆向循环型，输送介质为单相一水。冲灰水则完全不同，流体内含有大量的固体粉煤灰颗粒物，是一种固液两相流体。流体机械只能将能量传递给液体，而不能将能量直接传递给固体颗粒物。即：液体中的固体颗粒物是以液体为媒介获取能量的。换言之，固体是在液体的裹胁下运动的。因而，在浓浆泵内实际上存在着两个速度场。当高速旋转的叶轮将水流吸入，泵内流体处于紊动状态。流道中的固体颗粒物由于惯性，很难与流体的运动状态保持一致，其运动速度的大小和方向在不断地改变，对叶轮叶片、前后护板、蜗壳等造成了猛烈的撞击和摩擦，同时使叶轮流道的过水断面面积相对减小，流体的运动状况变差，从而对泵体也易造成汽蚀破坏。

这种由于固体颗粒物的撞击和摩擦而造成的泵体损坏是严重的，它增加了维修泵的工作量和劳动强度，大大地降低了泵的使用寿命。因此，浓浆泵的设计思想即是找出合理的流道断面尺寸和螺旋型蜗壳，大限度地减少固体颗粒物在流道内的相对运动速度；同时，采取合理的叶片形状与耐磨蚀泵内衬板，使泵体遭受的固体颗粒物的撞击、摩擦及磨损都大大地降低，从而提高泵的效率，延长泵的使用寿命。所以，除了泵本身的设计之外，其整体内衬材料的耐磨蚀性能是至关重要的因素。

在一般的密封装置内，动环内还镶嵌有动环辅助密封圈，该装置与传动轴套合在一起随轴一起转动，当压缩量升到10%左右时，就可以有效地防止动环与传动轴之间液体泄露，从而起到较好的密封效果。静环辅助密封圈紧压在静环上与压盖固定，用来防止静环与压盖的泄露，并起到一定的缓冲作用。尽管机械密封装置的组成部件和工作机理较简单，但当机械装置高速运转后，一切稳定的因素，都会随着温度、压强等的变化而变得不稳定，使其难以控制。因此，对机械密封机理的研究还需持续开展下去。

火电厂水力除灰系统浓缩池底部冲灰水一般采用浓浆泵输送。灰水比设计为1:3，实际运行在1:7左右。灰水中灰渣浓度大，输送距离长、速度快，加之粉煤灰中Si₂O₅从含量高、硬度大，从而对输送灰水之灰浆泵的性能提出了很高的要求，尤其是泵的耐汽蚀及耐磨损性能。

从浓浆泵目前的使用情况来看，帝国逆向循环型诱导轮，由于汽蚀以及高强度的磨损等因素，泵内叶轮四周衬板运行时间很短，3个月左右即需全部更换一次，

劳动强度大、工期长，帝国逆向循环型维护，对火电厂的安全、经济运行造成了不利的影响。因而，研制一种新材料泵内衬板，提高泵的耐磨性能与使用寿命是本文所要探讨的问题。

帝国逆向循环型诱导轮-逆向循环型-正宏泵业(查看)由淄博正宏泵业有限公司提供。淄博正宏泵业有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。正宏泵业——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市博山区白塔工业园，联系人：胡先生。