PH灰渣泵厂家 强能工业泵 西藏PH灰渣泵

产品名称	PH灰渣泵厂家 强能工业泵 西藏PH灰渣泵
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄东开发区学苑路师大街9号
联系电话	13780311187

产品详情

不锈钢泵阀在我国将会有极大的发展空间是巨大的的,不会因为我国目前的泵阀保有量而受影响,而且,不锈钢泵阀将会逐步的取代以往的一些其它材质的泵阀,为工农业和社会生活服务。

我国的表观消费量已经达到世界zui高水平接近全球总消费量的1/4,人均不锈钢消费量达到3.4KG,跃居到发展中国家前列。

不锈钢泵具有耐腐蚀,高强度,轻便,使用寿命长等优异特征。近年来不锈钢泵在造船,轨道车辆等运输业中得到广泛应用,随着机械制造业的发展,不锈钢泵将具有更加广阔的应用前景。但消费量增长速度逐渐放缓,由消费年均增长率30%以上的超高速发展阶段,转变为目前增长率为6.43%的稳步发展阶段

渣浆泵的应用范围和特点:

迄今为止,所有已知的泵的工作方式都有一个共同之处,就是泵体通过压力来输送物料介质,介质只有通过与输送机械元件(如齿轮、柱塞、隔膜、转子、叶片等)的接触才能被输送,机械部件对泵体和物料都产生严重冲击。这种冲击对于输送高粘度介质、磨蚀性介质、含有固体颗粒介质、含有气体泡沫的介质或者液体、固体、气体混合的介质以及对剪切力比较敏感的介质而言是非常危险的,它会产生脉动,对泵有磨损,对管道有破坏。由于没有冲击性的部件来破坏所输送的物料介质,边界层可以保护泵,渣浆泵从根本上消除阻塞、气蚀、过度磨损、产品介质被破坏等所有影响泵性能的现象。泵在这种条件很苛刻的场合更可靠、更有效率,也更经济,使用寿命长,维护少。

许多应用场合工况条件苛刻,如:介质含有固体颗粒、粘度大、具有很强的磨蚀性、腐蚀性等对泵具有强烈的破坏性,并使得泵性能严重下降。渣浆泵能很好的输送高粘度、高磨蚀性、固体含量高或富含气体以及对剪切性敏感的液体介质。渣浆泵能奇迹般地降低泵的磨损,而这种条件苛刻的应用场合,恰恰是渣浆泵发挥作用的地方,它是一种能够对介质产品没有任何破坏性的流体输送装置。

振动故障分析

1) 叶轮磨损不均匀而产生的不平衡

灰渣泵

灰渣泵

振动;

- 2) 入口灰池或灰渣沟内水位过低, 使泵的进水量不足, 空气进入产生水冲击;
- 3) 叶轮与护套或护板间的间隙小,在轴串动时产生相互擦碰而引起的振动;
- 4) 轴承磨损间隙大引起的振动;
- 5) 叶轮转子与电动机的联轴器中心不正而造成的振动;
- 6) 基础施工质量差,地脚螺丝固定不牢、出现松动或强度不够被剪断而引起的振动。