挠性泵-NZB型防爆自吸挠性泵生产厂家

产品名称	挠性泵-NZB型防爆自吸挠性泵生产厂家
公司名称	北京九龙兴业机械设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:九龙兴业 流量:2 扬程:20
公司地址	北京西四环南路56号
联系电话	010-57465987

产品详情

一、产品简介: 挠性叶片自吸泵简称挠性泵,根据其工作原理和结构特点又名为挠性转子泵、柔性转子 泵、挠性叶轮泵。挠性叶片自吸泵是一种真空吸液(第一次使用无需灌注引液),挤压排液的新型容积 式自吸泵,既有一流的干自吸能力,也有较强的输送能力,可理想输送剪切敏感,中低粘度及含悬浮颗 粒的物料,在具备离心泵稳定无脉冲的特点同时,也可以像转子泵、齿轮泵等容积泵输送高粘度介质。 橡胶叶轮运转时不产生火花,搭配防爆电机可输送易燃易爆等危险品,真正实现零安全隐患。自从二十 多年前发明以来,在各种工矿场合中取得了越来越广泛的应用。二、工作原理: 泵腔内有一偏 心凸块,当挠性叶片离开偏心块时,叶片之间的容积不断增大,产生真空,这使得液体不间断地被吸入 当挠性叶片旋转时,液体由泵腔吸入部被带入排出部。 当挠性叶片再次接触到偏 泵腔入口部。 心凸块时,产生弯曲,并伴随着一个挤压的动作,使得液体不间断地、无脉动地排出泵腔,从而完成吸 排的全过程 三、挠性弹性体技术: 作为挠性泵的核心技术,泵的叶轮应具有良好的弹性、较小的永久 变形,而且能经受住长期高频率的屈挠而不断裂、撕裂。"十年磨一剑",卓越的叶轮弹性体技术决定 了该泵卓越的性能和耐久性。现叶轮有两种材质——氢化丁晴、硅胶;丁晴叶轮主要用于植物油、矿物 油、汽油、柴油、航空煤油等含油介质。硅胶主要用于食品医药卫生行业或者弱酸弱碱类介质 四、产品特点: 小尺寸、大流量。 液流无脉动。 无液自吸最高可达五米水柱。

可处理绝对粘度达5000厘泊的流体、半流体。 可输送含气液、泡沫液而无气阻。

可输送悬浮硬质、软质颗粒介质而对泵和介质无损伤。 泵柔和的动作不损伤剪切敏感与摇溶性介质。 所有过流金属部件为sus304、aisi316不锈钢;经特殊设计的泵腔内无死角,内外表面抛光;符合3a和gmp标准。 泵头可快速地拆卸和安装以便清洗(最短的停工期)——即使是新手,拆装一遍也不会超过五分钟。 满足 cip就地清洗(可达120摄氏度)。 进出口可随泵头360度旋转,以适应管路联接。

进、出口方向可互换—调整电机转向即可。

泵腔内唯一的转动部件—挠性叶轮在运转中无金属接触,所以工作静音。

同竞争性泵种相比,小投资、低维护与使用成本。五、产品应用:

化工领域—弱无机酸、有机酸、碱、盐、油、醇、酮、酯等广泛的介质。对卫生要求不是非常严格的领域食品行业—用于输送食用性或营养性流体及半流体(含有悬浮软硬质颗粒的、具有不同粘度的、易碎的、绝对不能乳化的),如面浆、果酱、鸡蛋、番茄沙司、盐水、调味品、食用油、罐头食品、面酱、果冻、牛奶、冰淇淋、酸奶及果粒酸奶、乳清、糖浆、蜂蜜、葡萄糖、西红柿汁和浆、啤酒、葡萄酒、葡萄汁、去梗的葡萄、软饮料、果浆、浓缩果汁。

日用化工—化妆品乳液、浴液、香波、皂液、洗涤剂、牙膏。 医药——糖浆、淀粉浆、中药制剂、营养液、鱼肝油、蜂王浆。