

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称为挠性转子泵、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泵腔入口部。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。