

四川真空抽出泵/减压蒸馏出料泵技术先进

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：25

新能源材料化工生产怎么解决真空出料问题？新能源材料化工工艺精馏塔真空出料选什么泵？

HVP型减压蒸馏齿轮泵一般应用在短程蒸馏，减压蒸馏，分子蒸馏工艺流程中。蒸馏塔内高温、高真空，所以对密封的可靠性要求非常严格。泵的密封形式分以下几种：

- 1) 橡胶机械密封，使用温度
- 2) 金属波纹管密封，使用温度

沧州海德尔泵业有限公司为变压器油滤油机、废油再生系统配套真空出料齿轮泵，我们生产的HVP系列真空出料齿轮泵专业用于减压蒸馏、分子蒸馏设备的真空出料，真空能力强。请关注HVP型真空出料齿轮泵。

废轧制油再生工艺精馏真空出料选什么泵？HVP型减压蒸馏出料泵独特的设计，困扰蒸馏出料的难题解决了。四川真空抽出泵/减压蒸馏出料泵技术先进



生物柴油减压精馏出料的难题，沧州海德尔泵业技术专业，技术成熟，方案先进合理！

真空出料齿轮泵是采用轴流离心泵与齿轮泵相组合的结构,用轴流离心结构以提高齿轮泵的真空吸入能力。适合于短程蒸馏及减压蒸馏等工艺流程中的高真空抽出。适用于生物制药、粮油加工、润滑油蒸馏再生、磷脂加工、深海鱼油加工等行业。

减压蒸馏是什么原理

液体的沸腾温度指的是液体的蒸气压与外压相等时的温度。外压降低时，其沸腾温度随之降低。

在蒸馏操作中，一些有机物加热到其正常沸点附近时，会由于温度过高而发生氧化、分解或聚合等反应，使其无法在常压下蒸馏。若将蒸馏装置连接在一套减压系统上，在蒸馏开始前先使整个系统压力降低到只有常压的十几分之一至几十分之一，那么这类有机物就可以在较其正常沸点低得多的温度下进行蒸馏。

陕西负压出料泵/减压蒸馏出料泵品质好废机油再生行业精馏塔真空出料选什么泵？沧州海德尔泵业生产的HVP型减压蒸馏出料泵，设计先进，质量可靠。



废油再生处理蒸馏出料用什么泵？沧州海德尔泵业开发设计的HVP型减压蒸馏出料泵，专业应用高温高真空出料！

真空出料齿轮泵是采用轴流离心泵与齿轮泵相组合的结构,用轴流离心结构以提高齿轮泵的真空吸入能力。适合于短程蒸馏及减压蒸馏等工艺流程中的高真空抽出。适用于生物制药、粮油加工、润滑油蒸馏再生、磷脂加工、深海鱼油加工等行业。

减压蒸馏有什么作用？

液体的沸点是指它的蒸气压等于外界压力时的温度，因此液体的沸点是随外界压力的变化而变化的，如果借助于真空泵降低系统内压力，就可以降低液体的沸点，这便是减压蒸馏操作的理论依据。

减压蒸馏是分离可提纯有机化合物的常用方法之一。它特别适用于那些在常压蒸馏时未达沸点即已受热分解、氧化或聚合的物质。

减压蒸馏设备怎么解决真空出料问题？

HVP型真空出料齿轮泵应用范围

HVP型真空出料齿轮泵广泛应用于石油、精细化工、日用化工、生物制剂、生物制药、粮油、医药等行业，适用于在短程蒸馏、分子蒸馏、减压蒸馏工艺中真空塔釜的高温高真空状态下物料抽出。

在石油化工行业中如：石油产品精馏、石油树脂生产、废润滑油再生、废柴油再生；

在精细化工行业中：香精香料生产、鱼油深加工生产、粗甘油加工、精甘油加工；

在生物化学行业：生物制剂生产、生物制药生产、医药制剂生产、生物柴油生产；

在日用化工行业：羊毛脂生产的减压蒸馏泵□ **HVP型减压蒸馏齿轮泵**是为满足高真空条件下的出料要求而设计的。泵的真空抽出能力更强，在极限真空条件，泵的真空抽出能力也非常强。

减压蒸馏的意义？

减压蒸馏可以降低蒸馏温度减少高温造成的副反应和物质的分解、以及能量消耗。乙酸甲酯行业精馏真空出料的难题怎么解决□**HVP型真空出料泵**满足工艺要求，沧州海德尔泵业生产。



HVP型真空出料齿轮泵是一种为减压蒸馏设备配套的减压蒸馏齿轮泵；在精细化工、医药、生物制剂、有机物提纯萃取，粮油加工等行业，是减压蒸馏工艺流程中必要的减压蒸馏齿轮泵；在废油再生行业，是为废油再生设备配套必不可少的真空出料泵。

沧州海德尔泵业有限公司主要产品有旋盘泵、纸浆泵、浆料泵，化工流程泵，石油化工泵，食品泵、卫生泵、无剪切泵、渣浆泵、杂质泵、排污泵、海德尔齿轮泵、真空出料齿轮泵、减压蒸馏齿轮泵、分子蒸馏齿轮泵、齿轮泵，磁力齿轮泵，磁力驱动齿轮泵，不锈钢齿轮泵，齿轮油泵，圆弧齿轮泵，圆弧齿轮油泵，高真空齿轮泵，内啮合转子泵，高粘度转子泵、离心泵，离心油泵，自吸式离心油泵，离心式高温导热油泵，风冷式离心热油泵等工业泵产品，并广泛应用于石油、化工、船舶、电力、粮油、食品、医疗、建材、冶金及**科研等行业。废油精洗行业精馏真空出料的难题怎么解决□HVP型真空出料泵满足工艺要求，沧州海德尔泵业生产。青海负压出料泵/减压蒸馏出料泵

薄膜蒸发设备真空出料选什么泵□HVP型减压蒸馏出料泵由沧州海德尔泵业专业开发，满足工况要求。四川真空抽油泵/减压蒸馏出料泵技术先进

沧州海德尔泵业有限公司主要产品有旋盘泵、纸浆泵、浆料泵，化工流程泵，石油化工泵，食品泵、卫生泵、无剪切泵、渣浆泵、杂质泵、排污泵、海德尔齿轮泵、真空出料齿轮泵、减压蒸馏齿轮泵、分子蒸馏齿轮泵、齿轮泵，磁力齿轮泵，磁力驱动齿轮泵，不锈钢齿轮泵，齿轮油泵，圆弧齿轮泵，圆弧齿轮油泵，高真空齿轮泵，内啮合转子泵，高粘度转子泵、离心泵，离心油泵，自吸式离心油泵，离心式高温导热油泵，风冷式离心热油泵等工业泵产品，并广泛应用于石油、化工、船舶、电力、粮油、食品、医疗、建材、冶金及**科研等行业。

HVP型减压蒸馏齿轮泵是一种涡轮增压与容积式泵结合的双级泵。它的主体结构是齿轮泵，齿轮的设计采用了国际先进的圆弧齿轮，运转平稳、振动小、噪音低、寿命长，泵的自吸性能强。前级设计的涡轮增压泵改变了后一级齿轮泵的吸入压力状态，从而使**级齿轮泵由负压吸入变成

了正压吸入，泵在工作时即便在**真空状态下也能正常抽送物料。 四川真空抽出泵/减压蒸馏出料泵技术先进

沧州海德尔泵业有限公司是具有开发研制各种工业泵产品的专业厂家。公司集生产、销售、服务于一体，以研发、生产优良的工业泵产品为己任。公司以完善的质量体系，高素质的研发团队，完整的技术工人队伍，精良的制造设备为产品质量提供了有力的保障，并赢得了客户的信任。

沧州海德尔泵业有限公司主要产品有旋盘泵、纸浆泵、浆料泵，化工流程泵，石油化工泵，食品泵、卫生泵、无剪切泵、渣浆泵、杂质泵、排污泵、海德尔齿轮泵、真空出料齿轮泵、减压蒸馏齿轮泵、分子蒸馏齿轮泵、齿轮泵，磁力齿轮泵， 磁力驱动齿轮泵，不锈钢齿轮泵，齿轮油泵，圆弧齿轮泵，圆弧齿轮油泵，高真空齿轮泵，内啮合转子泵，高粘度转子泵、离心泵，离心油泵， 自吸式离心油泵， 离心式高温导热油泵，风冷式离心热油泵等工业泵产品，并广泛应用于石油、化工、船舶、电力、粮油、食品、医疗、建材、冶金及**科研等行业。

沧州海德尔泵业有限公司以自身的优势力量谋求在泵行业的发展，锐意创新、不断提高产品的科技含量，增强企业的主要竞争力。公司团结向上，充满了青春活力，决心以科技为先导，以诚信为宗旨。