

挤出机计量泵批发 挤出机计量泵 嘉齿机械诚信推荐

产品名称	挤出机计量泵批发 挤出机计量泵 嘉齿机械诚信推荐
公司名称	东莞市嘉齿机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边双龙太联科技园E栋
联系电话	17722852265

产品详情

熔体泵厂家告诉您采用填料密封所具备的条件

东莞嘉齿熔体泵厂家提供的熔体齿轮泵设备，其密封大都采用填料密封；应用填料密封必须具备以下五个条件：1、调料介质要有一定的塑性，在压紧力作用下能产生一定的径向力并与紧密轴接触。2、填料介质有足够的化学稳定性，不污染介质，填料不被介质泡胀，填料中的浸渍剂不被介质溶解，填料本身不腐蚀密封面。3、填料自润滑性能良好，耐磨，摩擦系数小。4、当熔体泵的轴存在少量偏移时，挤出机计量泵，填料介质应有足够的浮动弹性。5、制造简单、填装方便。

从填料密封的原理来看，流体在熔体泵的密封腔内可泄漏的通道共有三处：其一是流体穿透纤维材料造成泄漏；其二是从填料与填料箱体之间泄漏；其三是从填料与轴表面之间泄漏。因此防止熔体泵泄漏为关键的措施是：合理选择密封填料；设计合理的密封腔体，调整适当的密封压紧力。东莞嘉齿提供高品质的熔体泵设备包括：挤出机熔体泵、聚合物熔体泵、塑料片材熔体泵等

嘉齿计量泵公司分享熔喷布计量泵的混合特性与转速限制

嘉齿作为国内的熔喷布计量泵生产制造企业，挤出机熔体泵型号，拥有加工生产工艺和完善的装配流程，挤出机计量泵型号，保证生产熔喷布计量泵具有高稳定性、耐用性等优势。本篇文章就具体描述熔喷布计量泵的混合特性与转速限制方面的特性。

熔喷布计量泵的混合特性：熔体在旋转着的齿轮齿顶和内壁之间拖曳流动，当齿轮啮合时被打乱，这有助于熔体的混合。但从大多相关文献分析来看，齿轮泵没有明显的混合作用。嘉齿计量泵厂家比较了齿

轮泵前后熔体温度波动明确地证实了齿轮泵的混合能力非常有限，并且对熔体温度一致性无明显改善。

新型塑胶熔体计量泵构造优势体现在哪几个方面

嘉齿计量泵厂家提供的新型塑胶熔体计量泵，挤出机计量泵批发，解决老式熔体计量泵输送熔体存在问题；如：输送熔体过程中易产生振动；泵无自润滑结构，对原料纯度造成影响。嘉齿计量泵厂家研发的新型塑胶熔体计量泵在结构方面，有哪些改进，下文将详细的阐述说明。

塑胶熔体计量泵，由输料型腔、加热棒、齿轮、计量轴、轴承套及密封件组成，若干个加热棒内置在输料型腔内，计量轴输出端上设有一对外啮合的斜齿轮，并容置在型腔内，由轴承压盖封闭；计量轴的外部围包有螺套，计量轴的旋转方向与螺套上螺纹的旋向方向相反；上述的螺套与轴承压盖间留有一定的间隙。

新型塑胶熔体计量泵的螺套为三头螺套，加热棒内置在型腔内，引出线都接入一个接线盒内。塑料熔体计量泵中由于采用外啮合式斜齿轮设计，比直齿轮结构运转时，间隙小，脉冲小，运转平衡，振动小。计量轴和轴套之间的润滑由原料熔体自润滑，无需另加润滑剂，保证原料的纯净。内置加热棒的加热方式更安全，加热效果好，而且引出线都接入一个接线盒内的插线方式更为安全。新型塑胶熔体计量泵可广泛用于塑胶熔体或其它介质的输送，不仅限于用于塑料挤出设备。