

聚氨酯计量泵 高粘高精度聚氨酯泵

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 聚氨酯计量泵 高粘高精度聚氨酯泵 |
| 公司名称 | 广州盟尼机电设备有限公司 |
| 价格 | 20000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:Zentih 系列:B 9000 材质:不锈钢 |
| 公司地址 | 中国·广东省广州市番禺区石楼镇黄河路400号 康乐8街4号 |
| 联系电话 | 020-82328120 18676634622 |

产品详情

聚氨酯发泡产品主要在汽车、建筑和家具行业用来作为其产品的填料或起减震和绝缘的作用。依据产品的不同，聚氨酯发泡产品可在一些特殊的应用中提供不同的特性。在用于座垫时它可呈现为柔软而有弹性，而在用于绝缘材料时它又可呈现为坚硬而耐用。

工业挑战

为了达到固有的特性，多羟基化合物和异氰酸盐必须以精确比例混合，使物料相互反应以形成蜂窝状的结构。通过加入催化剂、风干剂、着色剂和其他添加剂，厂商可以改变或强化发泡产品的物理属性以达到特殊用途。

聚氨酯发泡产品的质量取决于多羟基化合物和异氰酸盐的混合比例。混合比例不当会导致产品质地不均匀、质量差。

另一个重要的因素就是各种多羟基化合物和异氰酸盐的黏性。一些多羟基化合物常温下黏度较高，并可能含有磨蚀性着色剂。为使其黏度降低便于输送，多羟基化合物需要加热，或在料罐内顶部通入氮气加压。异氰酸盐的黏度通常比多羟基化合物要低，但在受潮时易结晶。为防止了此种情形的发生，在泵内需采用特殊的轴封形式。

Zenith Pumps的解决方案

用于聚氨酯发泡工艺的泵一般都是正排量齿轮泵，该泵可在高温高压下输送高粘性流体。这种高精度泵可精确地输送多羟基化合物和异氰酸盐，以保证严格的混合比例。Zenith Pumps泵输出平稳、无脉动，可保持发泡生产工艺的高度一致性，且在泵中采用了一个特殊的可冲洗双唇轴封以防止异氰酸盐在轴封中结晶。

Zenith Pumps精密计量泵有多种规格型号可满足大部分聚氨酯生产工艺的需要，确保在不同工艺条件下的准确配料混合。
