泰康新款高精密螺杆阀TS8100原装进口 techcon点胶

产品名称	泰康新款高精密螺杆阀TS8100原装进口 techcon点胶
公司名称	深圳市亚普德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TECHCON 型号:TS8100 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区民治街道人民南路水谢春天花园一期2栋杜鹃苑5B
联系电话	0755-29955243 13510260568

产品详情

新型TS8100-100 PC泵是一种基于Progressive Cavity（PC）技术设计的连续容积泵容量分配器。该泵可以精确地分配各种流体，从低粘度涂料到高粘度润滑脂。

Techcon的PC泵采用特殊的定子和转子设计，可提供准确一致的分配输出。该泵可以分配各种流体，从低粘度涂料到高粘度润滑脂。

TS8100上的转动转子将流体通过定子的流体室移动到密封的空腔中，以产生体积流体流动，不会改变流体的形状或大小。由于PC泵独特的点胶技术，可实现±1%的精度和可重复性。

TS8100标配有注射器支架，安装支架套件，鲁尔锁配件，清洁套件和点胶针头选择包。

TS8100操作理论：

TS8100系列正排量泵采用潜螺杆技术，通过正排动作注射流体。 流体在正气压头下保存在进料储存器 中，最大气压30 psi (2. 07 bar)，具体取决于流体的粘度。 由空气管路供应的正气压迫使流体离开罐体进入流体供给管路，然后到达转子/定子室组件。 流体从该点流到注液出口端，在进料方向上由转子的旋转控制。转子由编码直流电机驱动。向电机施加电压信号可使转子旋转，且流体将被挤出注液端。 流

体的实际沉降取决于注入流体对基底的粘附程度。通过反向Z形运动(尖端缩回)实现流体切变。当 电机停止时，设备将保持原位几毫秒(停留时间)，以便最后一滴液体流出注液端。停留期结束后，自动化设备会将泵移动到下一个位置。