

胶筒搅拌/混合器

针对会产生分离的液体，使用搅拌混合器以达到均匀成分的点胶结果

特别适用于LED封胶的应用

GPD Global® 的胶筒搅拌混合器让胶材持续维持均匀混合的状态。针对短时间内就会分离的液体，搅拌混合器可以不断地搅拌混合它，让您在整个应用过程中不断有充分混合的液体可供应使用。

两种成分互不相容的液体对点胶是很有挑战的。即使在过程的开始时液体是充分混合，但制程中仍会发生分离，造成点出不对成分比例的液体。

胶筒搅拌混合器是在胶筒或大型供胶管中使用一个精密设计的花棒不断旋转搅拌，搅拌速度也可调整。经由不断的搅拌就可防止材料沉淀或分离，以确保点胶成分自始至终是均匀的。

操作员可以自行调一个简单的旋钮就可方便的调整或设定搅拌速度。胶筒搅拌混合器也可以外接或整合至其他机器使用。搅拌混合器已具备电源供应器，插上电源，调好速度，可以立即开始搅拌。



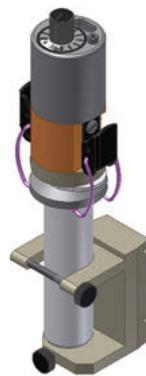
胶筒搅拌混合器可适用于高达15,000 cps粘度的液体。低粘度液体比较容易搅拌，相对于高粘度的流体需要比较高的搅拌速度。

清洗搅拌混合器非常简单。接触到液体的部件都是一次性使用的，并有各种长度和尺寸可供不同应用。

胶筒混合器是特别适用于LED封装应用，因封胶液体是由两种部分组成 - 液体和粉末，所以如果不连续搅拌混合，封胶粉末将沉淀并随着时间分离。



胶筒搅拌/混合器组件



带有胶筒搅拌/混合器之点胶阀头



带有胶筒搅拌/混合器的PCD4H点胶阀头



Rev Apr 2018

www.gpd-global.com • request@gpd-global.com

总部 611 Hollingsworth Street, Grand Junction, CO 81505 USA • T: +1.970.245.0408 • F: +1.970.245.9674

GPD Global (亚太区) Bayan Lepas, Penang, 11900 Malaysia • T: +60.12.555.0909