

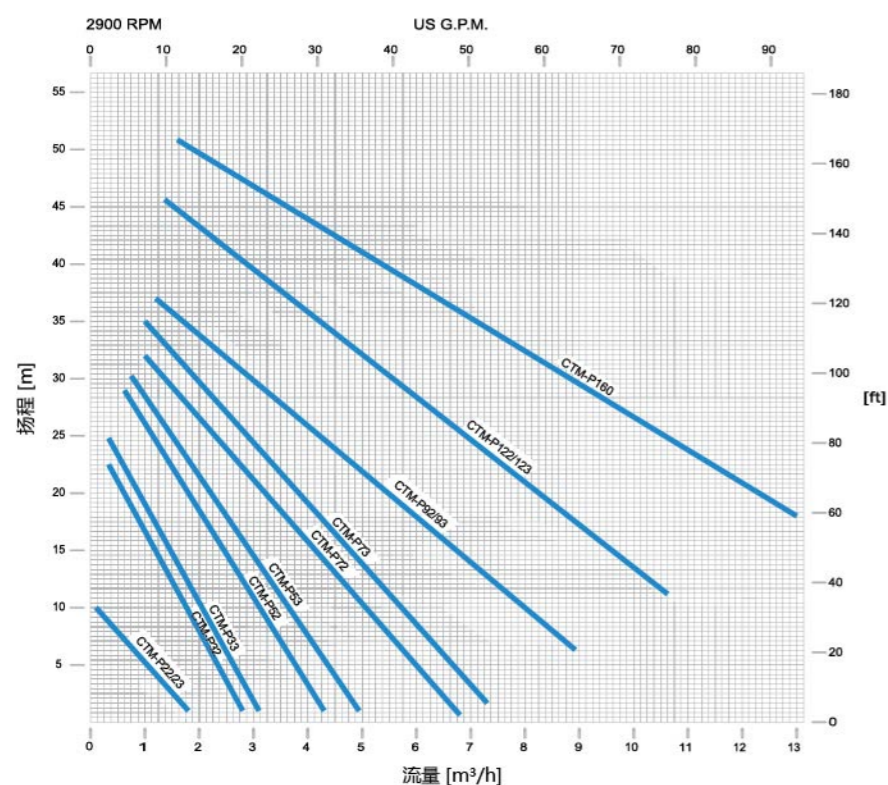
泵的构造：

紧密耦合驱动是最常用的驱动方式，直接安装到泵支架上，无底座、联轴器、防护罩

口径：

螺纹法兰BSP(GAS)&NPT
通用法兰适用于德标和美标

性能曲线



技术参数

- 最大粘度：200cst
- 最大系统压力：5bar
- 最大流量：13m³/h
- 最大扬程：53m
- 温度范围：-120°F (-30°C)
 : +194°F (+90°C)
- 马达：0.18-11kw
- 符合欧洲防爆要求：
ATEX ||-3G cbk || C T5



卧式、无泄漏

PP和PVDF材质的涡轮泵

并伴有永久性的磁力驱动装置，无机械密封



制造商：

恩杜瓦尼工业技术（上海）有限公司
Tel：86-021-54393230
E-mail: sales@endurapump.com
Website: www.endurapump.com

更多信息请联系



CTM 系列

- 1 借助于隔离罩使得液体与空气分离，是一种最有效泵送腐蚀性化学液体、高纯度液体及难以密封的液体的解决方案
- 2 密闭无泄漏，是化学与制药业的最佳解决方案
- 3 各种泵型涵盖了广泛的应用范围
- 4 简单的构造结合高厚度保证了泵的耐腐蚀寿命长



泵的结构细节图

采用环氧底漆和聚丙烯水性油漆，既有很好的防腐作用，又同时保护环境

泵壳是单独的一个整体材料，采用整块PP或PVDF材料加工而成，从而获得良好的机械性能，保证了泵的耐腐蚀寿命长

RWP快速更换组件-保证了维护的简单快速，PP和PVDF材质

O型圈密封保证无泄漏到外部环境

- 材料：
- EPDM三元乙丙橡胶
 - VITON氟橡胶
 - FEP聚全氟乙丙烯

后壳采用热塑性材料制成，如PP GFR或PVDF FCR，零磁损耗外壳隔离罩由纤维增强复合材料制成

大功率同步磁力耦合器由我们技术研发部设计，并且伴有磁钢机械锁定，稀土材料保证磁平衡，避免推力轴承磨损和热效应

现场装配润滑轴承装置组件不需要特殊工具，轴和轴承有3种不同材料的配置，为不同应用提供最佳解决方案

- PTFEC 乙基碳酸酯-ALLUMINA氧化铝99.7% (标准)
- CARBON 石墨-ALLUMINA氧化铝99.7%
- Silicon Carbide 碳化硅 (SSIC) -Silicon Carbide 碳化硅 (SSIC)

