

特点

1. 储液罐完全由不锈钢制成;
2. 膜片泵为PP材质, 流量为 6升/分;
3. 工作压力: 5巴;
4. 冷却回路自动排空装置;
5. 每个罐的容积: 25升.



编号	流量 (升/分)	罐的容积 (升)
CDC	6	25
CDC C60-P50	11	60
CDC AUTOMATIC P25	28	75
CDC C120-P100	45	120

CDC测试站可清除模具调温回路中的石灰石沉积物。在模塑过程中, 这种沉积物会发生沉淀, 堵塞水流, 从而限制冷却的效果。夹在在调温流体和模具之间的石灰石相当于隔热层, 1mm的石灰石的隔热能力相当于10mm的钢。

CDC测试站配备了两个储液罐, 一个用来装溶剂, 另一个装的是钝化液。前一种液体可以清除石灰质沉积物, 后一种则用来抑制偶尔留在回路中的溶剂的腐蚀性。CDC是全气动的, 配备了冷却回路的自动排空装置。

为了使CDC设备的除垢性能达到最佳, 必须对调温回路进行逐一除垢, 以确保在需要的部位有流体通过。只要能保证溶剂的最低流量, 就能够保证除垢效果。

如果多个回路并联, 溶剂会自动流向压降更低处, 如果回路的阻力增加, 除垢效果会下降。

如果用于标准维护, 可以使用流量更高的CDC, 这样一次可以为更多的回路注入溶剂。

为此, 我们开发了CDC C120-P100。