

自动的冷却回路带来更高的 生产力 福伊特液力耦合器采用 ACC



福伊特驱动技术有限公司已经研发出给刮板机驱动用的阀控充液式液力耦合器使用的 ACC 它的特点为一个全新的工作液回路和一个新型的阀门单元这个产品的选择有助于提高煤炭采矿业的生产力。ACC 适用于新的装置，以及现有的耦合器改装。带给你的优点有：

更高的可靠性

- ACC 阀门单元的活动部件减少了 60 %
- 经改良的 ACC 阀门单元可以防止碳酸钙（水垢）在阀体内积聚
- 充液程度无需受监控

确保生产力

- ACC 能够防止耦合器非有意的排液，这样避免了功率传递的破坏和下降
- 耦合器就算在次优的供水情况下，还是总是在最佳充液程度下运行 - 因此确保了稳定的和大的功率传递
- 耦合器总是在最有效的方式充液，更有利于无限次数的启动尝试

经改良使用更方便

- 额定工况下的暂时性水流通过量的波动可以比现有标准配置提高最高达 75 % 的补偿
- 对控制设备和操作者的资格较简单的要求，带来较少的安装和操作成本

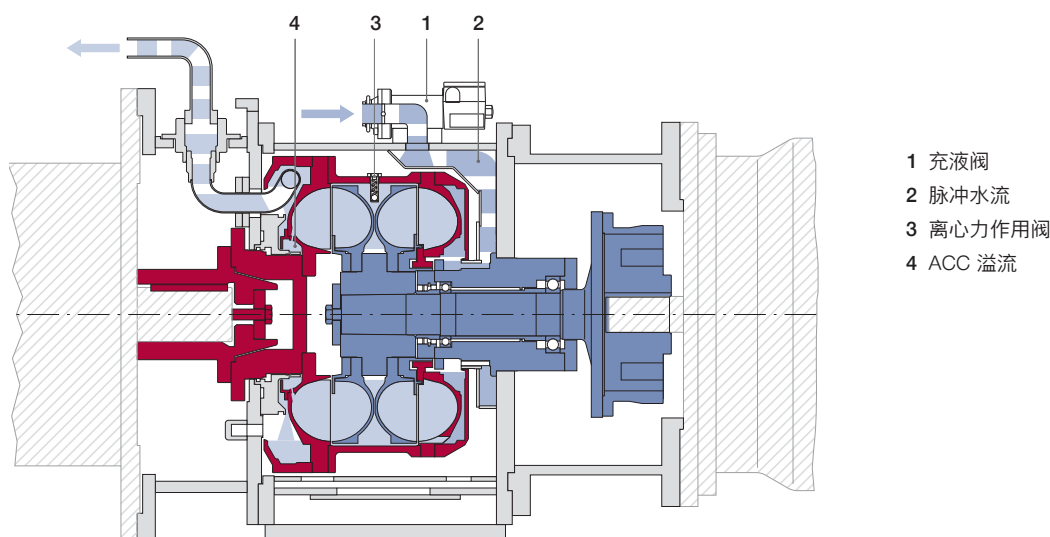
水回路的维护容易

- 新的阀门单元的重量比现有阀门单元的轻约 80 %。这意味着有需要时，一个人在几分钟内就可更换 ACC 阀门单元。
- 无需完全拆卸 ACC 阀门单元，即可打开阀门
- 与标准配置的相比，ACC 可减少维护工作量每月高达 10 小时

技术参数

型号	功率/转速 1500 rpm	最大扭矩	ACC 可用
562 DTPKWL2-1000	1 000 kW	15 500 Nm	是
CPC 1200	1 200 kW	18 000 Nm	是
CPC 1600	1 600 kW	23 500 Nm	是

ACC 示意图



福伊特驱动技术系统（上海）有限公司

北京销售分公司

北京市朝阳区曙光西里甲5号

凤凰置地广场F座1801

邮编：100028

电话：+86 10 5665 3388

传真：+86 10 5665 3333

voith.com/fluid-couplings

VOITH

Engineered Reliability