

新闻稿

5月30日, 2011

2011 光伏展

KA 型结构紧凑式泵站降低能量与空间需求

哈威的 KA 型结构紧凑式泵站非常适用于发电厂的太阳能追踪器中。在 2011 慕尼黑光伏展上，哈威展出了两种规格的结构紧凑式泵站。

结构紧凑式泵站是由一个泵和一个集成的浸油电机构成。由于油冷却电机效果明显，电机的额定功率与尺寸远比空气冷却电机的更小。这就减少了移动质量并降低了启动电流比。此外，如果此泵站与 8 瓦特截止式换向阀结合，哈威液压解决方案所需的能量将进一步减少。

当配有径向柱塞泵时，它能产生的工作压力达到 700bar，然而齿轮泵所产生的最大压力仅为 200bar。当泵站安装至太阳能发电装置且工作压力在压力范围的中间值附近时，泵站的工作是相当可靠的。新型泵站 KA4 产生的最大流量为 19.9L/Min。同时，根据油箱容积结构拓展的能力，油箱容量可以从 5 升增至 25 升。KA4 泵站适用于短时和间歇工作制。

泵站可与连接块和阀组直接相连，由于是模块化结构，独立的液压元件易于改成全尺寸的系统控制器。所有受压部分都是由钢材制成，液压元件结构紧凑，所需空间小，同时，浸油式设计进一步减少了所占用的空间。尽管是由钢材制成，但泵站本身的自重相对较轻，可以垂直或水平安装，且安装位置可调至所需的最佳位置。

Press contact: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstrasse 25
D-81673 Munich, Germany

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de

新闻稿

5月30日, 2011

硅胶过滤器不仅吸收进入泵站空气里的水分, 还可作为一个精细过滤器过滤其它杂质, 因此泵站即使在满是灰尘的环境里也能正常工作且符合 IP class 65 的要求。

HAWE Hydraulik 在 2011 光伏展上

6月8-10日, 2011

No.C4厅, 215展位

更多信息和免费文档资料:

HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, Tel.: +49 89 37 91 00 0

图片:

D80104_4.100×100.jpg:

哈威 KA4 型结构紧凑式泵站, 壳体的肋管结构增加了系统的热能耗散。

Press contact: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstrasse 25
D-81673 Munich, Germany

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de