

11 December 2015

STAHL CraneSystems GmbH
Daimlerstraße 6
74653 Künzelsau

Your contact for questions on the content:

Heike Metzger
Tel. +49 7940 128-2388
Fax +49 7940 128-2300
heike.metzger@stahlcranes.com
www.stahlcranes.com

Author:

Dipl.-Ing. Jan Türk
VISUELL Studio für Kommunikation
Tel. +49 711 64868-0
jan.tuerk@visuell.de

更快地提升轻载 **SHA**变频钢丝绳葫芦

STAHL CraneSystems 为轻型工业起重机开发了SHA 系列，它采用全新的电机概念，提高了灵活性，在变频控制起升和行走的基础上还提供了轻载极速功能。新开发的电机实现了在空载或是轻载时起升速度达到满载时速度的三倍，起升速度可根据负载量不同而自动调节。因此，在满载运行需求很少的工况下，**SHA** 节省了时间并提高了生产率。灵活的载荷谱和优越的性价比使 **SHA** 成为 **SH** 和 **SHF** 之外的另一个理想选择。

SHA 适用于哪些情况？

将 **SHA** 和 **SH**, **SHF** 系列做比较会发现各自的优点。强劲的 **SH** 钢丝绳葫芦带有变极电机，应用范围全面广泛。有五种型号和 26 种起重量可供选择，覆盖 500 kg 至 25,000 kg，有大量的标准产品和非标方案可供选择。**SHF** 的优点为增加了变频功能：流畅的启动，可调节的速度，起重机梁负载更轻，**ESR** 轻载极速功能。由于这项技术，**SHF** 钢丝绳葫芦能够在低负载时提高起升速度至满载时的一倍半。有的客户在需要频繁起升重载或满载的同时也需要利用轻载极速功能，**SHF** 对于他们来说很适合。

SHA 钢丝绳葫芦采用了新的概念，加上它优异的性价比使它成为了全球范围内变频钢丝绳葫芦的一个理想选择。由于速度可自动调节，**SHA** 在空载或是负载为额定载荷 10 % 及以下时，起升速度可达到满载时速度的三倍—相较于 **SH** 钢丝绳葫芦。调节起升速度提高了生产率也保护了系统。因其低输出功率，**SHA** 消耗更少的能源，降低了供电压力又节省了宝贵的资源。频繁起升轻载的同时也偶尔需要起升重载，在这样的工作环境中便需要 **SHA**。

新的 SHA 系列起重量覆盖 3,200 kg 至 10,000 kg，有 6 种不同的型号，现在就可以选购。



图1:

新的 SHA 钢丝绳葫芦将用它优异的性价比吸引您。它标配变频器和轻载极速功能，在偶尔使用重载或满载的工况下提高了生产率。



图2:

它另一个显著的特色就是起升电机。



图3:

尽管增加了功能，SHA 的结构仍然紧凑。