SVENDBORG BRAKES™
A REGAL REXNORD BRAND

应用简介

采用 SOBO® 的 BSFI 系列制动系统

煤矿输送机

亮点

- BSFI 系列单弹簧和双弹簧制动器
- 独特的软制动控制系统（SOBO）
- 液压动力装置由内部制造

最近 Svendborg Brakes（世万保制动器）为澳大利亚昆士兰州鲍文盆地一个新建大型地下长壁煤矿的一台地面输送机和各种各样的堆场用输送机提供了一套完整的制动系统。全面投产后，该煤矿将每年生产 500 万吨优质炼焦煤，然后出口至世界各地的炼钢厂。

最初，煤矿的工程顾问分析了之前的成功合作案例，然后决定联系 Svendborg Brakes 公司。在与工程顾问密切合作的同时，Svendborg Brakes 团队设计了八款制动系统，以满足特定的输送机应用需求。每款输送机制动系统包括弹簧装置、带液压释放功能的 BSFI 系列钳盘式制动器、一个 SOBO 控制器、一个液压动力装置和一个制动盘。

BSFI 320 型高速制动器被安装在 8 公里（4.97 英里）长的地面输送机上，该输送机可以 6 米/秒的速度将煤从煤矿送往 CHPP（煤处理选矿厂）。在紧急情况下或停电时，制动系统可以动态方式停止输送机，当输送机不使用时，它会起到停机制动的作用。

BSFI 345 型制动器被安装在三种不同的堆场用输送机的传动轴低速侧。BSFI 208 和 BSFI 205 型制动器被安装在其它四种堆场用输送机的传动轴高速侧。

Svendborg 独特的软制动控制系统（SOBO）为包括采矿业在内的重工业应用提供了一系列的安全保护措施和良好的耐用性。重型输送机的减速和停机非常关键，制动控制对于大幅减少扭矩峰值非常有必要，可防止对皮带和机械部件造成损坏。

Svendborg Brakes 全球代表处 **www.svendborg-brakes.com**

丹麦	sb@svendborg-brakes.com	+45 63 255 255	澳大利亚	sales@altramotion.com.au	+61(0)8 94 160300
德国	sb@svendborg-brakes.com	+49 5422 9272 000	韩国	jong.lee@svendborg-brakes.com	+82 10 9703 0979
中国	cn@svendborg-brakes.com	+86 21 60580600	南非	sales@sintech.co.za	+27 83 382 2479
美国	na@svendborg-brakes.com	+1 (303) 285 1271	智利	sa@svendborg-brakes.com	+56 23 203 9150
巴西	altra.vendas@altramotion.com	+55 11 4615 6300	西班牙	sb@svendborg-brakes.com	+34 (975) 2336 55
印度	milind.sule@altramotion.com	+91 83909 97970	捷克	jan.mikyska@svendborg-brakes.cz	+420 2 51 68 01 68
波兰	biuro@vitech.pl	+48 605 765 904	秘鲁	pe@svendborg-brakes.com	+51 959 224488

P-8084-SV-CN-A4 6/23