



产品

应用

优势

Bauer Gear Motor BF系列平行轴减速电机

- 高强度铸造外壳
- 符合 NA 和其他国际标准，包括 NEMA、IEC、CSA 和 CE
- 腐 蚀 防 护 COR01、COR02、COR03
- 标准 IP65 防护等级，IP66 可选
- 完全密封，防尘防潮

Stieber RSCI 60系列逆止器

- 离心式楔块离合器，IP66 防护等级可选
- 扭 矩 可 达 1734 lb.ft. (2350Nm)



竞争品牌
已损坏的
逆止器

德国保尔减速电机 BF系列和Stieber RSCI 逆止器 应用于水泥厂斗式输送机

一家全球领先的水泥生产商需要可靠的驱动装置和逆止器，以便在哥伦比亚的一家工厂的斗式输送机上使用。该工厂每年生产 150 万吨水泥用于出口。斗式输送机用于将物料垂直提升至 50 英尺，以便装载到筒仓中。输送机驱动装置由减速电机组成，带有安装在输送机顶部的顶头滑轮的逆止器。

最初安装的竞争对手的减速电机和逆止器在使用几年后就出现故障。有时减速电机故障，有时只有逆止器会失灵。任何一种情况，都需要使用一台起重机和工作人员来拆除故障部件并安装替换部件。这些反复出现的问题导致生产停工，每天的停工成本可能高达 100 万美元。

为了解决输送机维护问题，工厂安装了德国保尔减速电机的 BF 90 平行轴减速电机，最大扭矩额定值为 18500 Nm。坚固的 BF 系列型号具有高强度铸造外壳，在恶劣条件下使用寿命长。根据 IEC529 标准，可用的防护等级从 IP65 到 IP66 不等，这意味着 BF 系列装置具有防喷水保护，适合在室外或潮湿环境中使用。

原逆止器被替换为德国 Stieber 的 RSCI 60 逆止器，该逆止器的扭矩高达 1734 lb.ft. (2350Nm)。RSCI 是一种外轴承支撑的离心式止推式超越离合器，可内环旋转。离心式楔块逆止器的主要优点是，当楔块脱离外圈时，离合器中没有摩擦接触。因此，离合器的寿命取决于轴承的寿命。

www.altraptchina.com

奥创动力传动（深圳）有限公司上海分公司
地址：上海市闵行区申滨路88号丽宝广场5号楼301室
电话：86 21 5169 9255
传真：86 21 6248 5387
邮箱：info@altramotion.com.cn

奥创动力传动香港有限公司
地址：香港葵涌货柜码头路7 1-75 号钟意恒胜中心3楼、304B
电话：852 2615 9313
传真：852 2615 9162
邮箱：sales@altramotion.com.cn

奥创动力传动（深圳）有限公司
地址：深圳市宝安区沙井壆岗大壆工业区环镇路18号
电话：86 755 2724 6308
传真：86 755 2724 6017