

纯正久益服务产品 电机碳刷



在所有的采矿条件下
优化P&H电铲和钻机的
电机性能

优势明显

提高产能

- 专门进行工程设计，满足P&H矿用电机的专门要求
- 性能与具体采矿运行和环境条件相匹配

降低总体运行成本

- 稳定的氧化膜形成防止换向器的早期损坏和碳刷磨损
- 优化的性能意味着更长的使用寿命和更少的碳刷和电机维护量

安全性增强

- 稳定的氧化膜形成防止不利的电气打火
- 独特的嵌入/填充工艺保证可靠的电气连接

纯正的久益备件是质量和性能的保证。
露天采矿作业着眼于提高安全性和改善电铲钻机性能，
纯正的久益电机碳刷是唯一的选项。

作为唯一设计制造自用超级重载电机的采矿设备制造商
我们特别开发久益电机碳刷应用于矿用工况和极端气候条件。

久益的服务产品通过工程设计满足用户具体的工况和和设计标准
确保性能达到极优效果，纯正的久益备件安装在久益全球P&H电铲
是最佳组合。



持续改进

如果现场条件确定需要改变碳刷电机或者配置，以此满足具体的运行状况，久益环球可以开发解决方案，满足具体的要求，这个程序包括：

跟踪

- 审核电机和碳刷运行情况
- 运行设备上，换向器和换向器室的综合性检查

文件管理

- 换向器片端面和端部的物理学情况报告：现场灰尘、油液、油脂和其他污染源的描述
- 评估和记录换向器表面最终处理和抛光情况，氧化膜颜色和均匀性，换向器片痕迹和铜蚀或者打火损坏
- 计算和图表化碳刷磨损率，为将来的评估提供快速可视的参考依据和基准
- 照片文件管理

在为用户的问题寻找最佳解决方案的过程中，久益环球将会采用所有适当的策略，尽量降低对设备运行的影响。



纯正的久益电机碳刷精心设计承受以下挑战...

- ...极端气候条件
- ...持续的电机运行
在低速/高扭矩和高速/低扭矩之间急剧转换
- ...快速换向 在正反转之间
- ...电流密度震荡
- ...高度冲击载荷
- ...设备振动 和其他恶劣工况

JOYGLOBAL



本文提供的产品设计、规格和/或数据仅供参考，不属于任何类型的保修条款。产品设计和/或规格可能随时更改，恕不另行通知。对产品销售和服务唯一适用的保修条款是久益环球的标准书面保修条款，这些条款将根据用户的要求提供。

Joy Global、Joy、Montabert、P&H 及相关商标均属于久益环球采矿设备有限公司或其子公司。

版权所有 © 2017 久益环球公司或其子公司。保留所有权利。

CH-GJSPMB01-0317-V1

joyglobal.com