



# 如何最大限度地发挥您所购买的IsaGrind磨机的效能

2023年维护培训与机械审核之旅

**ISAGRIND**

# IsaGrind磨机客户服务

嘉能可科技有限公司为IsaGrind磨机设施提供持续支持，确保其成功运行。其中包括提供整年技术支持或常年技术支持。

今年，我们将推出维护培训与机械审核之旅活动，我们的IsaGrind磨机维护专家将前往您的所在区域提供维护培训以及机械审核服务。

## 维护培训

我们的IsaGrind磨机维护专家对您的培训将涵盖以下内容：

- 如何记录维护数值。
- 备件的储存与处理。
- **轻微检查：**打开磨机，检查并测量橡胶磨损部件，必要时研磨盘调位。
- **常规检查：**打开磨机，检查并测量橡胶磨损部件，必要时更换研磨盘和衬板。
- **重大检查：**打开磨机，检查并测量橡胶磨损部件，必要时更换研磨盘和衬板，调位或更换筒体衬板，检查并更换转子叶片，并重新填充填料函。

每个小组安排八个小时的课堂教学，但您可以根据需要将时间分配在课堂教学与实践培训之间，或根据需求定制培训内容。

根据日程表和需要培训的人数，现场维护培训的天数可适当增加。

## 机械审核

机械审核旨在发现任何现有问题，并帮助您解决这些问题。我们的IsaGrind磨机维护专家还可以监督日常维护工作并提供建议。

### 我们的IsaGrind磨机维护专家将负责以下工作：

- 检查所有液位，包括轴承润滑油、液压系统、齿轮箱系统以及（如有必要）电机的润滑油。
- 在磨机打开后，检查橡胶部件的磨损情况：法兰、研磨盘、隔板等部件的无损检测。
- 拆卸并检查转子组件和延长排放环，将磨机拆解至轴封。
- 检查轴封组件，并根据需要更换填料和部件。
- 根据振动分析结果执行任何轴承维修工作。
- 如具备激光对中设备和操作人员，则检查轴对中。
- 检查压紧螺栓是否已正确拧紧。
- 拆卸并检查联轴器。
- 清洁润滑系统。
- 检查IsaCharger™的磨损情况。
- 检查轴封水系统。

## 建议日程安排

### 维护培训

上午7:00	· 到达现场
上午8:00	· 介绍
上午8:30	· 培训：部件识别和磨损测量
上午10:30	· 培训：轴封和搅拌轴
中午12:30	· 午餐休息
下午1:00	· 培训：法兰组件破坏性和非破坏性检测
下午3:30	· 培训：答疑环节

### 机械审核（每台IsaGrind磨机需一天时间）

上午7:00	· 到达现场，在IsaGrind磨机旁等待
上午8:00	· 检查轴封水流、油位和其他液位
上午10:00	· 打开磨机，检查研磨盘、隔板、转子 · 将磨机拆解至轴
中午12:30	· 午餐休息
下午1:15	· 法兰组件、轴封等破坏性检测
下午3:30	· 维护记录和答疑



为避免支付专门的现场维修费用，请加入我们的培训之旅吧！直接获取每月为超过十台M10K提供服务的专家的专业培训。

## 费用

所有现场天数（包括入场培训、体检以及满足现场安全要求等）均按每日费率计费。现场天数将取决于IsaGrind磨机的安装数量、您的具体需求以及培训团队规模。

维护巡检	费用 (澳元)
维护巡检IsaGrind磨机维护专员（每日）	\$ 1,470.00
机票费用	-
住宿费用	-
标准现场服务	费用 (澳元)
标准现场服务IsaGrind磨机维护专员（每日）	\$ 3,000.00
机票费用	(实际金额基础上另加20%)
住宿费用	(实际发生额基础上另加20%)

## 准备事项与要求

- 我们的IsaGrind磨机维护专员将监督现场维护活动。
- 您需要提供**合适的现场劳动力**，包括操作员、装配工、电工、技工助手/劳动者和起重机操作员，以便在IsaGrind磨机维护专员的指导下执行操作和维护活动。
- 需要提供所有满足现场**起重设备**需求的设备。
- 在巡检前检查您的**消耗品**和IsaGrind磨机**备件**，确保您备足所需物品——我们可以协助您进行规划。
- 您需要提供所有**润滑剂**，包括**防咬合剂**和**液压油**。

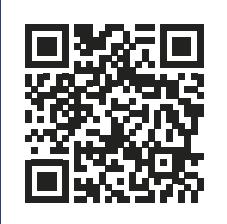
- 我们需要您的IsaGrind磨机在IsaGrind磨机维护专员到达时处于运行状态——以便于观察轴封水的流动情况和所有运行状况。

我们需要提前至少两周收到以下报告：

- 最近三次**维护检查分析报告**。
- 最近三次**轴承振动分析报告**。



如需预订巡检名额，请联系我们的售后工程师  
Lilly Sanchez——lilly.sanchez@glencore.com.au  
或拨打 +61 7 3833 8504



扫码以获取更多信息

glencoretechnology.com

## 关注我们



## 联系方式

嘉能可科技有限公司

Email: michael.feng@glencore.com.cn

联系电话: +86 136 9365 0595

地址: 北京市朝阳区东三环北路27号嘉铭中心B座23层

A GLENCORE COMPANY