

# Joslyn Clark真空接触器

## 井下采矿设备的理想解决方案



众所周知，采矿业工作环境极其恶劣：潮湿，粉尘，空间狭小，产量指标刻不容缓，工作人员和采矿设备每时每刻都经受严峻考验。更为严重的是，井下到处充满易燃易爆气体。

选用合适的设备是在上述艰苦环境中安全完成采矿作业的关键。Joslyn Clark拥有超过50年的电机控制产品制造经验，在全球范围内与矿业公司及采矿原始设备制造商(OEM)合作，致力于提供能满足其苛刻需求的解决方案。Joslyn Clark真空接触器便是最好的例子，该产品获得了业内主要采矿设备制造商的一致认可，并被广泛应用于长壁开采设备、连续采煤机、传送设备、电源柜等采矿设备中。除煤矿外，Joslyn Clark真空接触器还在全球范围内广泛应用于贵金属等其它资源的开采。

与其它接触器（如普通空气式接触器）相比，Joslyn Clark真空接触器在井下采矿应用中优势明显，称得上是针对井下采矿量身定制的电机控制方案：

- 更长的机械和电气使用寿命。Joslyn Clark真空接触器的电气寿命几乎是空气式接触器的2-3倍，这意味着更少的设备维护成本和停机时间，从而可靠保障产量指标并减少运营成本。
- 更适用于井下易燃易爆的使用环境。普通空气式接触器在开合过程中会产生电弧并形成电火花，即便是装在防爆护罩内，其产生的电火花仍会对布满灰尘、具有潜在爆炸危险的气体环境造成风险。Joslyn Clark真空接触器将电弧密封于真空泡内，很大程度上减少爆炸风险。
- 占用空间更少。Joslyn Clark真空接触器设计紧凑，在狭窄的矿井中应用优势明显。
- 绝缘耐压性能好，使用更安全。
- 运行无噪音，并可灵活安装在任意角度的平面上。
- 坚实耐用，使Joslyn Clark真空接触器获得众多客户的一致认可。



Joslyn Clark真空接触器以显著使用优势和现场可靠表现，获得全球范围内众多矿业公司和采矿原始设备制造商(OEM)的青睐：一家位于阿巴拉契亚山脉的大型矿山机械设备制造商在最终用户不断提及Joslyn Clark真空接触器（尤其是其紧凑尺寸）之后，开始选用该产品；另一家位于落基山脉的采矿原始设备制造商，从最终用户处了解到Joslyn Clark真空接触器维护成本低等优势后，也转而使用该产品。正如这些设备制造商向最终用户解释的那样，Joslyn Clark真空接触器的众多使用优势（维护少，停机时间短，安全性更高等）可使他们获得快速、明显的收益。



近年来，越来越多采矿设备制造商开始将Joslyn Clark真空接触器作为原始设计使用元件，同时越来越多最终用户向设备制造商指定选用该产品，这些客户很多有过对Joslyn Clark真空接触器的成功使用体验或耳闻其显著优势。对矿业公司而言，Joslyn Clark真空接触器的紧凑设计使其很容易替换现有设备上的接触器产品，在保障设备正常运行的同时还能减少维护费用和停机时间。

**如需进一步垂询，请与Joslyn Clark公司联系。**

400 666 1802

[joslynclark.sales@scgap.com](mailto:joslynclark.sales@scgap.com)

[www.joslynclark.com.cn](http://www.joslynclark.com.cn)

400 666 1802

Joslyn Clark 