



“Pressure stability improved our customer’s welding process.”

Legris India 为气体供给，包括气体存储和气体混配系统提供解决方案。在一个拉埃巴雷利印度铁路项目中，为焊接相关的应用提供混配气体。它还为威特气体混配器提供二氧化碳（气瓶）和氩气（低温罐）。

Manoj Niraj 先生是 Legris 的项目经理，他这样描述面临的挑战：

“在调试设备时，我们的困难在于有过低的二氧化碳气体流至混配器，这个问题是由二氧化碳气瓶上的压力调节器造成的。混配气体需求量的变化可能会导致取气量产生波动，这在给客户id提供稳定气流方面也带来了挑战。在取气量波动时，压力调节器无法为气体混配器提供恒定的气体压力。因此始终会有压力损失，从而触发输入压力监控警报。”

他带着这些问题联系到了威特，威特在印度的服务团队为他找到了解决方案，那就是威特气囊式气动先导减压阀 737LE-HD/S。在设计该调节器时，它可以提供恒定的输出压力，而且不受流量波动和输入压力变化的影响。Nirajs Fazit 先生说道：

“使用了威特调节器后，我们的客户在这一年来都非常顺利地运行设备，没有因二氧化碳供应错误而出现生产停顿、设备停止的情况，输出压力也没有变化。”



Manoj Niraj, Project Manager at Legris

