

现场氢气的生产帮助制造商实现金属加工企业的目标



我们的标准是，要生产出紧凑、安全和可靠的现场氢气发生器 - 苏州希特已经为冶金行业提供氢气发生器超过十年。

"高温炉-大气层加工是制造金属零件的一项重要技术。无论使用的具体技术是热处理、钎焊、退火、烧结还是密封，高温气氛加工使制造商能够提供其客户所需的稳定产品特性。

...

对于气氛炉来说，一般来说，只使用氮气气氛进行热处理是不够的。虽然在很多条件下，使用氮气笼罩可以充分降低氧气水平，以防止不良反应，但大多数热处理炉的高温和开放式设计使得有必要超越简单的氮气气氛。使用氢气作为氧气 "洗涤器 "长期以来一直是高温金属加工的最佳做法。

...

希特现场制氢机提供了一种方便、可靠、具有成本效益的方法来提供中小型的氢气供应，其氢气库存几乎为零。由于氢气的可燃性范围极广，启动能量低，没有气味或其他显示气体存在的迹象，在储存和使用氢气时需要采取重要的保障措施。通过消除氢气储存，现场零库存的氢气生成减轻了热加工中采用氢气的挑战。"

