

# 镍钼铬合金Hastelloy C276

产品名称	镍钼铬合金Hastelloy C276
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	285.00/千克
规格参数	型号:Hastelloy C276 规格:镍钼铬合金 材质:高温合金棒
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

Hastelloy C276是一种镍钼铬合金，添加了钨，旨在在各种恶劣环境中具有超卓的耐腐蚀性。高镍和钼含量使镍钢合金在还原环境中特别耐点蚀和缝隙腐蚀，而铬则具有对氧化介质的抵抗力。低碳含量可\*大限度地减少焊接过程中的碳化物沉淀，以保持焊接结构的耐腐蚀性。这种镍合金可以反抗焊接热影响区中晶界沉淀物的形成，因此适用于焊接条件下的大多数化学工艺运用。

HASTELLOY C276被认为是“通用的耐腐蚀合金”。它还具有超卓的抗点蚀、应力腐蚀开裂能力

虽然Hastelloy镍合金有多种变体，但Hastelloy C-276 Sheet是迄今为止运用\*广泛的。

合金C276广泛用于\*恶劣的环境，如化学加工、污染操控、纸浆和造纸出产、工业和城市废物处理以及酸性天然气的回收。

合金C276是在一系列恶劣环境中具有超卓性能的合金。它耐强氧化性氯化物、还原性酸、热海水。合金C276是少数耐湿氯气、次氯酸盐和二氧化铵的资料之一。合金C276具有优异的抗氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。通常不主张将合金C276用于高温服务。高钼含量使合金C276在停滞条件下（例如在固体沉积物下）容易发生灾难性氧化。