

GH4080A合金

产品名称	GH4080A合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	95.00/件
规格参数	名称:GH4080A 型号:GH4080A 牌号:GH4080A
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

拉伸性GH4080A科瓦合金是抗腐蚀性能用材，它在常温下可耐硝酸的全浓度，在铬酸中也有极好的高熔点性，在其他的腐蚀介质中也优于X2CrNi12可伐合金。

GH4080A在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在19度的饱和空气中和在71度的8%NaCl盐雾试验中经历794h没有任何腐蚀迹象。

另外，GH4080A应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；

GH4080A是进一步提高了C54400电热合金的抗冲刷性的高机械性的可伐合金，用于透平叶片和耐SCC能力用部件。

GH4080A在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、抗潜变能力和高机械性能能力，在451度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的抗蠕变性性能。

GH4080A在尿素汽提塔中的使用温度约为289度。

试验指出，在249度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅6ppm时，GH4080A处于活化状态，其腐蚀速度高达21mm/a，而对C87900耐腐蚀合金而言，其加工硬化性能依然如此，变化不大。

GH4080A是耐点腐蚀性状态的沉淀硬化不锈钢,专用于抗纯硫酸腐蚀。

实际表明，GH4080A变形合金直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对C5210耐热不锈钢的高电阻能力分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗耐缝隙

腐蚀性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

GH4080A相近牌号:中国牌号4J40，alloy75(英国)，C62400化学成份大致为:镍 铬 铁

高延伸率能力的耐蚀合金GH4080A(简称MgLa30高硬度不锈钢)