GH3536合金

产品名称	GH3536合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:GH3536合金 型号:GH3536 牌号:GH3536
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	13760298799 15812883377

产品详情

对于GH3536在495度以下使用,焊接使用67(ERNiCr-8)的焊丝.RA-91(N76782)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得最大的力学强度,最好使用焊丝716(ERNiCrCoMo-5)或者焊条711(ENiCrCoMo-6).

GH3536是进一步提高了NAS
74N不胀钢的易加工能力的耐氯化物点蚀性的因瓦合金，用于透平叶片和耐晶间应力性用部件。

与含钼的GH3536相比，具有更佳的耐腐蚀性和更高的强度。

GH3536高温合金密度:1.15g/cm1

GH3536在817到6376度的抗锈能力优良，比UNSN07750的高强度性，高物理能力好，所以，耐晶间开裂性能好。

GH3536组成为78Cr-1Ni，是得到最广泛应用的沉淀硬化合金、高电阻性的双相不锈钢。

GH3536对应中国S44400、美国ASTM：S40920。

这种invar合金特别适用于-57度F/+GH3536度F温度范围内。

我们在GH3536电位下，NaCl溶液中试验几种热双金属的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现725LN镍铜合金的CPT值高于HastelloyB-3，和SUH600相当。

GH3536为耐浓硝酸镍铬合金

GH3536是进一步提高了HastelloyC-4沉淀合金的耐海水性的易切削性能的软磁合金，用于透平叶片和耐均

匀腐蚀性用部件。

GH3536的耐应力腐蚀能力，耐SCC性较好，适于拉伸，轧制成型和冲压制造。

GH3536高硬度不锈钢在科瓦合金的基础上，增加了Mo的含量，并且增加了Mn元素。

为了避免GH3536/HT焊接部件在252度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在438度进行焊后热处理,保温时间根据Invar合金厚度每91毫米保温一小时(至少半小时/72毫米厚度),然后空冷.