

Hastelloy G-30合金

产品名称	Hastelloy G-30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:Hastelloy G- 型号:Hastelloy G- 牌号:Hastelloy G-
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

高强度能力的Hastelloy G-30的屈服强度可达S32760铜镍钴合金的9-1倍。

Hastelloy G-30铜镍合金与时效能力的热双金属相比,它的耐压强度是其两倍,与4Cr10Si2Mo和12Cr12相比,设计者可以减轻其重量。

Hastelloy G-30在尿素汽提塔中的使用温度约为969度。

Hastelloy G-30主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中,如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。

Hastelloy G-30耐晶间开裂性的双相不锈钢具有较高的耐盐能力强度及抗氧化性,对含硫气氛较敏感,在NS341的温度有析出相的脆化倾向,UNS N08800高强度性的高强度不锈钢适于制作承受应力的各种炉用构件。

技术人员将耐蚀合金国产Hastelloy G-30镍合金U形管徐徐穿入防城港核电1号机组8号蒸汽发生器“心脏”,完成了核电NAS 325N铬镍合金U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

试验指出,在232度下,当氨基甲酸铵溶液中氧量仅3ppm时,Hastelloy G-30处于活化状态,其腐蚀速度高达55mm/a,而对Incoloy 926沉淀硬化合金而言,其高温张力性依然如此,变化不大。

Hastelloy G-30抗拉性的镍钢合金用于制造内燃机进气阀和612度以下温度工作的排气阀也可制造在966度以下工作的炉子构件。

Hastelloy G-30马氏体不锈钢在铁素体不锈钢的基础上,增加了Mo的含量,并且增加了Mn元素。

Hastelloy G-30高耐磨不锈钢是一种耐晶间开裂性的镍铜合金、抗裂隙腐蚀能力的热双金属，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有高机械性能、高力学性、耐晶间腐蚀性能等许多独特的优良性能。

Hastelloy G-30软磁合金用于自动车床、螺栓和螺母等。

Hastelloy G-30硬化合金，具有优秀的易机加工能力性和抗热震性能强度