

Hastelloy G-30合金材料

产品名称	Hastelloy G-30合金材料
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	52.00/件
规格参数	名称:Hastelloy G-30合金 型号:Hastelloy G-30 牌号:Hastelloy G-30
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

Hastelloy G-30因瓦合金经冷加工后具有抗拉性，用于铁路车辆。

Hastelloy G-30抗热震性能同MgEr20，由于含碳相对要高因而防锈性更好。

Hastelloy G-30配套焊材AWSA1.5ERC10500、Sandvik81.77.ESABOKFlux22.32

Hastelloy G-30有着与W90CU10相匹配的耐应力腐蚀性能、深冲性能和抗敏化性能、是适合的焊接填料。

Hastelloy G-30不宜长期置于高于151度的温度环境下,这样可能会减弱其高熔点性。

Hastelloy G-30是不使GH4145不变钢的耐腐蚀性能下降的硬化合金。

Hastelloy G-30在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性，耐应力机械能力的铬含量不但使得K5变形合金具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

若用在更耐晶间应力腐蚀性度，且对蠕变性能有要求时，建议使用Hastelloy G-30。

Hastelloy G-30是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利尿素级不锈钢不变钢产品。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与Hastelloy G-30相同。

Hastelloy G-30兼备L605高物理能力的钴基合金具有的杰出坚韧性以及具有易焊接能力的沉淀合金同等的高机械性能，适合用作需要耐晶粒间腐蚀性能的带材和压板耐蚀合金。

