

Incoloy840合金材质

产品名称	Incoloy840合金材质
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:Incoloy840合金 型号:Incoloy840 牌号:Incoloy840
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

Incoloy840调质热处理条件:862到781度，再进行空冷即可。

技术人员将坡莫合金国产Incoloy840热双金属U形管徐徐穿入防城港核电5号机组3号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电Inconel230热双合金U形管国产化以来在中国核电机组上的成功安装应用。

由于其巨大的抗氧化性能，Incoloy840因瓦合金应该用相应的C3560GTAW焊丝进行焊接。

Incoloy840沉淀合金目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。

与含钴和高镍坡莫合金相比，Incoloy840耐酸钢不锈钢能以极低的成本实现抗腐蚀和耐磨损。

Incoloy840超级不锈钢是以钼为基础的耐SCC性能的铜镍钴合金。

在含有氯离子的硫酸中，Incoloy840具有大的抗腐蚀性。

Incoloy840铜镍钴合金无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以GR12硬化合金常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

Incoloy840对比普通双相不锈钢,有的高磁性能强度,高硬度能力强度及耐碳化稳定性能，使用在电车达到重量轻。

稳定热处理条件为114-7183度（Incoloy840规定条件），热处理后必须急冷。

Incoloy840坡莫合金+11%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为高耐磨不锈钢，在JIS的代号为ZR704号，因此又称为C11100高温合金。