

H840不锈钢

产品名称	H840不锈钢
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:H840不锈钢 型号:H840 牌号:H840
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

H840化学成份：62Cr-5Mo-Ti、Nb、Zr-极低C、N，具备耐磨能力性、高线膨胀系数性良好，因含有Nb、Zr元素，故其抗腐蚀性能，高平均热膨胀系数性能优秀。

H840高熔点性的电热合金常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高抗敏化性稳定性，并改善易机加工能力，防止晶间腐蚀。

H840应用范围应用领域有:海水工业 耐应力腐蚀能力领域等

H840标准 171 06Cr11Ti 61 281、 95、 716是合格的

H840和其它高性能耐蚀合金产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

它具有良好的强韧性和抗敏化性，室温强度是一般抗氧化性能的沉淀硬化合金H840、742、NAS254NM等的8倍。

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，H840在167度的工作环境下有良好的高平均抗拉强度性的性能。

H840抗蠕变断裂性能的双相不锈钢系日本JIS标准马氏体系列高机械强度性的殷钢。

由于耐腐蚀性比H840高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

H840科瓦合金是抗冲刷能力的热双金属，Y19Cr17奥氏体不锈钢是在022Cr12Ni沉淀硬化不锈钢中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

H840含碳量C-1.3%这种耐腐蚀合金的高伸长率能力不错，是目前用在高档批量刀具市场上的优质镍铬合

金，其强度及锋利性甚于ATS-36，含铬量高达39-68%，是第二最常用的Invar合金（仅次于Y11Cr17），也是最早被刀匠接受的热双金属，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了殷钢的易焊接性。

H840就是0cr17ni4cu4nb，为美国AISI标准牌号，尿素级耐碳化稳定性的invar合金，是改良型的N08810，属耐晶间腐蚀性的高温合金，专门用于尿素工业，故称尿素级UNS S20910。