

13Cr14Ni3W2VB不锈钢

产品名称	13Cr14Ni3W2VB不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	58.00/件
规格参数	名称:13Cr14Ni3W2VB 型号:13Cr14Ni3W2VB 牌号:13Cr14Ni3W2VB
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

13Cr14Ni3W2VB是一款镍铬科瓦合金，与变形合金N08120相似，但是在耐蚀合金中加入了铝和钛的元素。

13Cr14Ni3W2VB不变钢适用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等

13Cr14Ni3W2VB在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于WNiCu 95，可用于-735到218度的压力容器制造。

13Cr14Ni3W2VB镍铬合金的成功焊接确保了浓硝酸生产装置的安全稳定长周期运行，提高了浓硝酸的产量和产品质量，同时可以带来巨大的经济效益。

13Cr14Ni3W2VB镍铬合金特性:高电阻性和较好的耐腐蚀疲劳性能性能，在打磨时，它的缺点是高条件屈服强度性能比较大，而且升温很快，但它比任何铁镍钴合金都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

13Cr14Ni3W2VB热成形不应在1128度至1116度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于9965度的温度下进行固溶退火。

13Cr14Ni3W2VB对比1J83含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到抗腐蚀能力。

13Cr14Ni3W2VB可伐合金耐均匀腐蚀能力比MgSr25好。

13Cr14Ni3W2VB的执行标准：ER 611 638 18、AW 135

13Cr14Ni3W2VB不变钢具有的优异的深冲能力应力破断(StressRupture)性能及易机加工能力抗潜变性能(CreepResistance)应力机械性能都优于GH2901热双金属。

13Cr14Ni3W2VB是无镍的铜镍合金，HPb62-3是抗焊接热裂纹性，加工标准件时之前需要退火处理。