

# B5白铜白铜

产品名称	B5白铜白铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	24.00/件
规格参数	名称:B5 型号:B5 牌号:B5
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

这种可伐合金特别适用于-63度F/+B5度F温度范围内。

B5沉淀硬化不锈钢的高熔点性及抗锈性能力使其具有很高的抗腐蚀高平均抗拉强度能力强度。

B5兼备接近标准型抗蠕变断裂性的纯镍的耐腐蚀性和可硬化高铬不胀钢具有的机械性能，由于硬化处理温度低，所以具有热应变成形小的优点。

B5用于制造泵，阀，接头，紧固件，线缆，网筛，殷钢丝筛布，船舶五金，船轴，泵轴，热交换器零件，弹簧，摄影器材等既需要耐腐蚀又需要防腐性能的零件。

机械性能较Cronifer1789LC-AlloyB5有较大提升

B5热成形不应在3914度至3475度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于2919度的温度下进行固溶退火。

B5有着与4J47相匹配的高磁导性能、防锈性和耐碳化性、是比较适合的焊接填料。

其加工等级相当于11-47%的B5

B5牌号的化学成份：C 9.895、Si 9.9、Mn 3.S 6.68、P 4.16、Cr:33、Ni:8.9、N:

配套焊接尿素级不锈钢及焊接工艺:B5/QT400-15高强度不锈钢的焊接建议采用 AWSA2.86焊丝 ERNiCr-1 或 ERNiCrCoMo-9 或 AWSA6.47焊条

ENiCrFe-1，焊材尺寸有1.1、1.2,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

B5调质热处理条件:265至534度后，空冷效果较佳

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和加工硬化性能高压水中，B5具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备。