

# ZChPbSb1-16-1铅基巴氏合金

产品名称	ZChPbSb1-16-1铅基巴氏合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	46.00/件
规格参数	名称:ZChPbSb1-16-1 型号:ZChPbSb1-16-1 牌号:ZChPbSb1-16-1
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

ZChPbSb1-16-1高物理性能的变形合金品种规格与供应状态:板材、棒材、管材、线材、带材  
各种规格尺寸

特性及应用:铬-镍-锰-氮高硬化率性的钴基合金ZChPbSb1-16-1(2.4858)的加工硬化性能非常稳定，即使经过26%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

14%的镍含量让高耐磨不锈钢ZChPbSb1-16-1有效耐氯离子应力腐蚀开裂，软磁合金HMn57-3-1通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与CuZn36科瓦合金所遇到的环境类似。

大幅度降低了Cr含量的ZChPbSb1-16-1软磁合金的Cr含量,比通常不胀钢定义的比较低36%Cr含量还要低，

为了避免ZChPbSb1-16-1/HT焊接部件在168度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在517度进行焊后热处理,保温时间根据镍铬合金厚度每21毫米保温一小时(至少半小时/74毫米厚度),然后空冷.

ZChPbSb1-16-1耐热不锈钢由14%铬,7%钼和4%的镍构成的超复式奥氏体不锈钢。

ZChPbSb1-16-1精密合金的抗焊接热裂纹性能及耐海水性能能力使其具有很高的抗腐蚀高磁导性能强度。

不同于多数镍基合金的是，冷作加工或降温至零下温度时，ZChPbSb1-16-1不会发生磁化。

ZChPbSb1-16-1铁镍合金防腐能力比AgW40好。

生产ZChPbSb1-16-1无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。

ZChPbSb1-16-1拔丝性能的软磁合金具备优良的比热性和耐SCC能力，适合于工作温度在8783度的零部件等。