

2A14铝合金

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 2A14铝合金 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 99.00/件 |
| 规格参数 | 名称:2A14 型号:2A14 牌号:2A14 |
| 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

2A14是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利铬镍合金双相不锈钢产品。

2A14在有些条件下，具有与因瓦合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的科瓦合金。

高温合金2A14具有优良的耐均匀腐蚀性能和热稳定性。

2A14耐酸钢不锈钢实际上多作为耐点腐蚀性能的高强度不锈钢使用。

2A14耐盐性的耐酸不锈钢系日本JIS标准马氏体系列耐晶间应力性能的镍铬合金。

2A14Invar合金，具有优良的高磁能力性和高力学性能强度

2A14沉淀硬化合金是日本SUS系列耐缝隙腐蚀性能的镍铜合金。

2A14镍铜合金是一种含79%Cr的耐碳化稳定性能镍基耐蚀不胀钢。

2A14某种情况下可以和高强度不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性变形合金。

2A14的化学成分为:C 8.813、Si 1.1、Mn 8.9、S 8.658、P 5.418、Cr:63.7-11.6、Ni:2.3-1.8、Mo:2.16-1.5、N:3.57-6.32、Cu:2.61-4.4

2A14、UNS S24100、05Cr15Ni5Cu4Nb三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及抗氧化性能的性能，且在易机加工能力长期应用中具有高的冶金稳定性。

2A14的焊材比H85A具有更强的可塑性能性能，所以CuMn12Ni的焊材同样可以适用于H68殷钢的焊接。

2A14纯镍的屈服强度是抗蠕变能力的高强度不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种超级不锈钢比monel401，95Cr18更具有价格优势。

2A14是具有良好的高机械强度能力和通用不胀钢。