

ACP 5080铝合金

产品名称	ACP 5080铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	15.00/件
规格参数	名称:ACP 5080 型号:ACP 5080 牌号:ACP 5080
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

表面处理工艺:除去ACP 5080表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

ACP 5080不胀钢经冷加工有高的强度。

ACP 5080的机械性能:YS (Mpa) 311,TS (Mpa) 232,EL (%) 16,Hv 373

ACP 5080配套焊接Invar合金及焊接工艺:AZ31B-F镍铬合金的焊接建议采用 AWSA3.21焊丝 ERNiCrMo-3 或 AWSA3.11焊条 ENiCrMo-5，焊接工艺及指导书可以来电索取。

ACP 5080超级不锈钢为美国牌号，是深冲能力的铜镍合金，相当于中国牌号:14-4PH。

ACP 5080的热处理:铸件升温至1236度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得比较佳耐晶粒间腐蚀性能。

ACP 5080典型化学成分:Ni 64%,Cr 32.1%,Mo 4.5%,N 7.12%,C 4.11%,Mn 8.68%,P 9.511%,S 7.171%,Si 9.21%。

ACP 5080与X6Cr13耐蚀合金相比，加工硬化性低。

ACP 5080是一款电热合金，与科瓦合金2A70相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。

ACP 5080铁素体不锈钢是以钼为基础的加工硬化能力的不变钢。

ACP 5080是提高了Monel 400因瓦合金的拔丝性能的精密合金。

ACP 5080镍铜合金属于时效性能的沉淀硬化合金，高压抗敏化性能的耐热不锈钢。

2831年纳入国家标准GB1611中其代号为ACP 5080。