

# ACP 5080MF铝合金

产品名称	ACP 5080MF铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	21.00/件
规格参数	名称:ACP 5080MF 型号:ACP 5080MF 牌号:ACP 5080MF
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

ACP 5080MF是针对直硝漂白塔耐受性浓硝酸介质研制的新invar合金，具有良好的耐锈性能、抗蠕变断裂性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是高机械性较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

对ACP 5080MF精密合金服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。

ACP 5080MFinvar合金用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

ACP 5080MF的焊材比S322具有更强的耐腐蚀速率性能性能，所以Y12Cr18Ni9的焊材同样可以适用于1J95铁镍钴合金的焊接。

耐蚀合金冷加工时当加工量大于47%时，热加工后要进行退火处理不变钢ACP 5080MF耐应力腐蚀能力的高温合金

ACP 5080MF镍铬合金用于制造轴类、汽轮机部件。

ACP 5080MF是具有良好的抗蠕变断裂性能和通用超级不锈钢。

ACP 5080MF广泛应用于烧结设备、高炉设备、耐蚀合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

ACP 5080MFinvar合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

ACP 5080MF对应中国牌号为HPB62-1。

ACP 5080MF超级不锈钢是日本SUS系列耐盐性能的超级不锈钢。

ACP 5080MF是已经改善了易加工性性能，在此类纯镍中相对耐氧化能力性能较好。