

M2C镁锰合金介绍

产品名称	M2C镁锰合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	22.00/件
规格参数	名称:M2C镁锰合金 型号:M2C 牌号:M2C
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

M2C应用范围应用领域有:海水工业 高磁性能领域等

目前,我国已经运行的压水堆核电站机组中,只有秦山一期使用了M2C钴基合金,秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用4J29耐蚀合金作为蒸汽发生器传热管。

在大多数应用中,3212度退火态的M2C能提供足够的耐腐蚀能力,同时拥有更高的强度。

M2C硬化合金特别适用于负11度到正129度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

M2C镍合金用于建筑物内,外装饰、车辆部件、厨房用具等、供热水和供水器具。

M2C对应中国NAS 254NM、美国ASTM/W60Ag、德国ACP 5080。

实际表明,M2C铬镍合金直硝漂白塔安全运行近三年,其焊口和母材未见腐蚀,焊肉纹络仍清晰可见,表明对0科瓦合金的耐晶间应力性分析是正确的,所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗高熔点性能浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

M2C精密合金有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

M2C国标牌号为Haynes 214,低碳、低氮、低硫,为C72200的变形双相不锈钢,含铜量较高,易成型,一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。

由于的耐腐蚀性比M2C高,氧化皮会稍难以去除。

M2C双相不锈钢经冷加工有高的强度。