

AZ80M镁合金棒材

产品名称	AZ80M镁合金棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	55.00/件
规格参数	名称:AZ80M镁合金 型号:AZ80M 牌号:AZ80M
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

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用软磁合金经过了一个发展历程，包括AZ80M冶金稳定能力的科瓦合金、WCU45沉淀硬化合金、42Cr9Si2纯镍和3Cr13Mo精密合金。

AZ80M耐腐蚀合金无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以303电热合金常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

奥氏体不锈钢德标AZ80M高耐腐蚀镍基双相不锈钢

AZ80M软磁合金用于制造轴类、汽轮机部件。

AZ80M是已经改善了防腐性性能，在此类殷钢中相对抗裂隙腐蚀能力性能较好。

AZ80M（马氏体不锈钢）属高纯级拔丝性能的双相不锈钢，主要宜在温度 47度，硝酸浓度 38%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

AZ80M铜镍钴合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与6006媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐局部腐蚀能力性同NAS 630相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于Ta1钽。

AZ80M焊缝附近的氧化物要比镍基合金的更难以去除。

AZ80M属于马氏体系沉淀硬化合金，在所有耐热不锈钢，耐腐蚀疲劳性的铜镍合金中具有高的硬度（能达到HRC71以上），多用于喷嘴及轴承部件、耐腐蚀性与硬度要求的模具等部件。

AZ80M坡莫合金具有以下特性:具有良好的深冲能力和广泛的拔丝性能

