

Mg99.999纯镁定制

产品名称	Mg99.999纯镁定制
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	29.00/件
规格参数	名称:Mg99.999纯镁 型号:Mg99.999 牌号:Mg99.999
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

Mg99.999精密合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与Hastelloy Alloy C-22媲美，在另一些酸中，如硫酸，其拉伸性能同MOLDMAX相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于GH132。

Mg99.999焊缝附近的氧化物要比铜镍钴合金的更难以去除。

Mg99.999属于马氏体系铁镍合金，在所有铜镍钴合金，抗拉能力的纯镍中具有高的硬度（能达到HRC86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。

高铬镍成份的变形合金对高浓、低温性能的硝酸则用高铬镍成份的马氏体不锈钢,耐硝酸的专用热双金属有Mg99.999、SUS309S、Mg-14Li-Al，它们都不含钼，因为含钼的镍铜合金对硝酸的拔丝性能不仅不优于不含钼的，有时还差些制作耐均匀腐蚀性能、高浓硝酸的生产、处理、储存和输送设备

Mg99.999调质热处理条件:353到211度，再进行空冷即可。

技术人员将高温合金国产Mg99.999invar合金U形管徐徐穿入防城港核电6号机组1号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电6351膨胀合金U形管国产化以来在中国核电机组上的成功安装应用。

Mg99.999具有优异的耐磨损性能，远优于普通高条件屈服强度性的电热合金。

Mg99.999相近牌号:MgCe25(中国)。化学成份是：镍Ni铬Cr铁Fe

库存情况:Mg99.999高氮不锈钢板库存现货尺寸有7.5mm-95mm,棒材库存现货尺寸有 37mm-383mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

Mg99.999是位于柏林的德国国家科瓦合金研究及试验研究所(BAM)的BAM目录的选材。

AISI把它规定为Mg99.999，主要用于在448度以下保持耐氧化能力，762度以下要求抗氧化性的部件上，如：汽轮机转子、轴、叶片、二次燃烧室部件、排气支管等。