供应XM7不锈钢圆棒 圆钢

产品名称	供应XM7不锈钢圆棒 圆钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	品牌:国产 型号:XM7
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

特性及应用

SUSXM7不锈钢为日本SUS系列奥氏体不锈钢

标准：日本JIS标准

特性：在304钢中添加铜 ；提高了冷加工性。SUSXM7用于作冷墩等零件。

SUSXM7对应国标0Cr18Ni9Cu3，低碳、低氮、低硫，为304的变形钢种，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。它与302HQ在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代302HQ的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正302HQ的要强，加工性能在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时最好还是使用真正的新日铁302HQ材[1]料。当然，如果要求不是很严苛，XM7还是不错的选择。SUSXM7与SUS302HQ的化学成分差别主要在一些微量元素上,而从不锈钢线材的主要成分来看，它们的规范是很相近的，基本上没有差别。但在实际使用中，在磁性和加工性能方面是可以做个判断的，不过这需要经验，如果要明确断定，最好做材质检测。正因为XM7与302HQ主要成分差不多，所以很多厂家将XM7也称为302HQ。

化学成分

碳C：≤0.08

锰Mn：≤2.00

镍Ni：8.50~10.50

硅Si：≤1.00

磷P：≤0.045

硫S：≤0.030

铬Cr：17.00~19.00

铜Cu：3.00~4.00

力学性能

屈服强度（N/mm2）:≧155

抗拉强度（N/mm2）:≧450

伸长率EL（%）:≧40

HB: ≦187