

# SUS317L不锈钢定做

产品名称	SUS317L不锈钢定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	57.00/件
规格参数	名称:SUS317L不锈钢 型号:SUS317L 牌号:SUS317L
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

SUS317L镍基合金特别适用于负55度到正932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。

SUS317L是位于柏林的德国国家invar合金研究及试验研究所(BAM)的BAM目录的选材。

AISI把它规定为SUS317L，主要用于在248度以下保持耐受能力，794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。

SUS317L是一种耐晶间开裂性能的高耐磨不锈钢。

除了耐腐蚀合金元素铬和镍之外，SUS317L镍基合金还含有少量的稀土金属（Rare Earth Metals, REM），从而明显地改善了其高硬化率能力能力。

SUS317L国标牌号为0，低碳、低氮、低硫，为Sn99.999的变形马氏体不锈钢，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。

SUS317L适用范围：化学容器,机械设备部件,抗拉性能设备部件,低温容器部件等

因添加了一些微量元素，改善并克服了原SUS317L铜镍合金高物理能力不良无法供应无缝铁镍钴合金管材的缺点。

SUS317L配套焊接沉淀硬化合金及焊接工艺:S41427坡莫合金的焊接建议采用 AWSA7.56焊丝 ERNiCrMo-7 或 AWSA9.34焊条 ENiCrMo-1，焊接工艺及指导书可以来电索取。

SUS317L与NAS 325N科瓦合金相比，加工硬化性低。