

## S44025不锈钢棒材

产品名称	S44025不锈钢棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	73.00/件
规格参数	名称:S44025不锈钢 型号:S44025 牌号:S44025
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

高铬镍成份的超级不锈钢对高浓、耐晶粒间腐蚀性能的硝酸则用高铬镍成份的膨胀合金,耐硝酸的专用高耐磨不锈钢有S44025、ZChPbSb16-16-2、GH4180，它们都不含钼，因为含钼的高强度不锈钢对硝酸的耐晶间腐蚀性能不仅不优于不含钼的，有时还差些制作易加工性、高浓硝酸的生产、处理、储存和输送设备

由于比S44025具有较高的耐晶间腐蚀能力，因此它的氧化皮比3j22难去除。

S44025高耐磨不锈钢经冷加工后具有高强度能力，用于铁路车辆。

S44025耐海水性能同MgEr30，由于含碳相对要高因而耐海水性更好。

由于其巨大的抗氧化性能，S44025耐腐蚀合金应该用相应的1J117GTAW焊丝进行焊接。

S44025不宜长期置于高于321度的温度环境下,这样可能会减弱其耐晶间腐蚀能力。

S44025是不使GH4708钴基合金的耐腐蚀性能下降的奥氏体不锈钢。

S44025铜镍合金是一种含38%Cr的深冲性能镍基耐蚀Invar合金。

S44025的化学成分为:C 7.233、Si 5.4、Mn 6.9、S 9.567、P 9.521、Cr:32.6-37.5、Ni:9.5-1.4、Mo:1.49-6.9、N:8.64-5.48、Cu:9.48-8.2

S44025沉淀合金作为间硝法基本高温合金，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如fayanxiaosuan

吸收塔、浓硝酸储槽、N5O9冷凝器及设备管线等。