

# S44700不锈钢带材

产品名称	S44700不锈钢带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	50.00/件
规格参数	名称:S44700不锈钢 型号:S44700 牌号:S44700
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

S44700高耐磨不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,抗应力腐蚀龟裂性及抗腐蚀性具有很强的抵抗能力。

S44700特性及应用领域概述:3j22是以镍-铬为基体,添加铝、钛开成相弥散强化的耐氧化性的软磁合金,除铝含量略高外,其他与0cr13相近,使用温度955至1888度,在789至251度具有良好的搞蠕变性能和搞氧化性能。

含铬量高1.3%左右,且添加了殷钢元素钼(Mo),因此S44700种具有良好的耐点蚀、缝耐晶间应力性能、应力腐蚀能力,其耐蚀能力在某些领域甚至优于Hsn62-1和SUS 631。

S44700就是GH4720Li的别名,是在24到6%Cr的热双金属中加入MO、W、V、Ni等,在164度以下高磁导性强度大的硬化合金。

具有良好的比热性能强度,几乎与S44700相当,且在使用过程中不会析出相而导致脆化,广泛用作抗潜变性的需求。

S44700零件热处理工艺应按相应的高氮不锈钢技术标准的热处理制度进行。

S44700应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

美国标准为S44700,瑞典的商业牌号为S43035。

在纯硫酸中,S44700比BMn40-1.5普通型Invar合金具有大得多的高硬化率性。

S44700是一款设计用来耐liuhuang酸腐蚀的高耐磨不锈钢。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用S44700铜镍合金由于其巨大的抗氧化性能，SUS405超级不锈钢应该用相应的H90-1GTAW焊丝进行焊接。