

进口410不锈钢圆棒（大藤金属）厂家直销

产品名称	进口410不锈钢圆棒（大藤金属）厂家直销
公司名称	深圳市大藤金属材料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	规格:10mm
公司地址	深圳市宝安区松岗街道洪桥社区西二巷12号308
联系电话	13612802716 13266651789

产品详情

410不锈钢材性能用途：

SUS410是无镍的不锈钢，1Cr13是不锈铁，加工标准件时之前需要退火处理。

SUS410为马氏体不锈钢，淬透性好它具有较高的硬度，韧性，较好的耐腐蚀性，热强性和冷变形性能，减震性也很好。

要求高温或低温回火，但应避免在370-560 之间进行回火处理。

410只是不锈钢家族中的一员，就410而言，还分0Cr13与1Cr13，视用途不同而定使用哪一种材料

SUS410(13Cr)具有良好的耐腐蚀和机械加工性能。为一般用途钢、刀具钢.410S是提高了410钢的耐腐蚀性能和成形

性能的钢种.410F2是不使410钢的耐腐蚀性能下降的铅易切钢.410J1是进一步提高了410钢的耐腐蚀性能的高强度钢种

。用于透平叶片和高温用部件.

SUS410特性

不锈钢由于强度高，相对重量比较轻，特别是受冲击以后，吸收能量比其他金属材料轻，安全性能好，是汽车运输业使用的

重点材料。美国年汽车生产1000多万辆，每辆仅排气管部分就使用40~50kg铁素体钢.在使用状态下以铁素体组织为主的

不锈钢。含铬量在11%~30%，具有体心立方晶体结构。这类钢一般不含镍，有时还含有少量的Mo、Ti、Nb等到元素，

这类钢具导热系数大，膨胀系数小、抗氧化性好、抗应力腐蚀优良等特点，多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀

的零部件。这类钢存在塑性差、焊后塑性和耐蚀性明显降低等缺点，因而限制了它的应用。炉外精炼技术（AOD或VOD）的

应用可使碳、氮等间隙元素大大降低，因此使这类钢获得广泛应用.导热系数大，膨胀系数小、抗氧化性好、抗应力腐蚀优良

等特点.外精炼技术（AOD或VOD）的应用可使碳、氮等间隙元素大大降低.用途：多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性

酸腐蚀的零部件。

SUS410不锈钢的优点：

导热系数大，膨胀系数小、抗氧化性好、抗应力腐蚀优良等特点.外精炼技术（AOD或VOD）的应用可使碳、氮等间隙元素大大降低.

SUS410用途：多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀的零部件。

SUS410是日本牌号；1Cr13是对应的中国牌号；X10Cr13是对应的德国牌号；410是对应的美国牌号；STS410是对应韩国牌号。

大藤金属日本新日铁SUS410不锈钢化学成分

碳C	硅Si	锰Mn	镍Ni	铬Cr	磷P	硫S	Mo
0.15	0.6	1.0	0.06	11.5-14.5	0.03	0.028	

: