

S43400对应国标是什么材料

产品名称	S43400对应国标是什么材料
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

S43400

你目前浏览的是由上海圆鼎金属材料有限公司提供不锈钢的一些数据表,如机械性能,化学元素、材料特点、技术规格、性能规范等。如果您对信息有什么疑问,请与该公司进行进一步联系获取更多信息,公司电话02167898067.

S43400铁素体不锈钢含铬12%~30%,其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高,耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢,为改良钢种耐盐分能力强。

S43400化学成分:

碳 C : 0.12

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 1.00

硫 S : 0.030

磷 P : 0.040

铬 Cr : 16.00~18.00

钼 Mo : 0.75~1.25

镍 Ni : (充许含0.60)

S43400力学性能:

断面收缩率 (%)： 60

硬度： 183HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范：退火780~850 空冷或缓冷。

金相组织：组织特征为铁素体型。

S43400材料各种规格：

棒材规格： 10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆： 5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上；管材和特殊需求可以来电咨询定制。

S43400材料交货状态：

1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、BA (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

S43400加工中会产生的缺陷:

大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

S43400主要应用：用于汽车外装饰材料。