

S32760材质化学成分表

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | S32760材质化学成分表 |
| 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

S32760

上海圆鼎金属将继续坚持“质量第一、用户第一、信誉第一”的宗旨，以优惠的价格，优质的产品和完善的服务来满足广大用户的需求。依靠创新和优良的品质，出专业产品，创高效益，与您共创美好灿烂的明天!可根据每一位尊贵的客户的实际需求提供专业的、个性化的全程应用解决方案，帮助我们的客户以较低的成本享受高标准的专业服务。

S32760是一种高合金的超级双相不锈钢，主要应用于各种强腐蚀环境下。双相钢强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。它具有较强的抗氯化物腐蚀能力，较高的导热性和较低的热膨胀系数。较高的铬、钼及氮含量让它具有很高的抗斑蚀、裂隙腐蚀及其他腐蚀能力。

S32760化学成份:

碳 C : 0.030

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 1.00

磷 P : 0.030

硫 S : 0.010

镍 Ni : 6.00-8.00

铬 Cr : 24.00-26.00

钼 Mo : 3.00-4.00

铜 cu : 0.05-1.00

氮 N : 0.20-0.30

钨 W : 0.05-1.00

S32760双相不锈钢物理性能：

双相钢密度：8.0g/cm³，双相钢熔点：1400-1450，双相钢比热(J/kg?K)：460，双相钢电阻率(μ ?cm)：90.0，双相钢热传导率(W/m?K)：12.8，

S32760双相不锈钢机械性能：

双相钢机械性能：抗拉强度： σ_b 750Mpa，双相钢屈服强度 σ_b 550Mpa：双相钢延伸率：45%，双相钢硬度：270 (HB)

S32760双相不锈钢材料特性：

双相钢可靠的耐腐蚀性能(耐点蚀系数(PREN 40)*，

S32760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。

S32760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。

S32760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。

S32760主要应用：中性氯化物环境，炼油工业，石油化学和化学工业，化学工业用输送管道，石油和天然气工业，纸浆和造纸工业，化肥工业，尿素工业，磷肥工业，海水环境，能源与环保工业，轻工和食品工业，食品和制药工业的设备，高强度结构件，海底管线，烟机脱硫，渗透脱盐淡化设备，硫酸厂，海洋工程紧固件等。