

SUJ2轴承钢

产品名称	SUJ2轴承钢
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:SUJ2 产地:国产 数量:多
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

SUJ2钢是一种高碳铬轴承钢，它是一种优质轴承钢，其主要特点是具有高强度、高硬度和高耐磨性以及优良的耐腐蚀性。

SUJ2钢制品具有高精度、高寿命和高可靠性，广泛应用于轴承、汽车零件、摩托车零件和航空零件等领域。SUJ2钢制品还可以用于制作高速悬挂器、涡轮叶片等高温高压部件。

在SUJ2钢制品的生产过程中，需要进行热处理工艺。本钢的淬透性好，可以用水淬或油淬，淬火后再进行回火处理，可以获得良好的组织性能。SUJ2钢的主要成分为碳、铬和钼，碳的含量较高可提高钢的硬度和强度，铬的添加可提高钢的耐腐蚀性和高温下的抗蠕变性能，钼的添加可提高钢的韧性和抗疲劳性能。

SUJ2钢的优点是客户可以根据自己的需要量身定制制品尺寸、精度等要求，可以提供多种不同形状的生产材料，包括棒材、板材、管材等。

总的来说，SUJ2钢是一种耐磨性和耐腐蚀性能非常好的高碳铬轴承钢，应用领域广泛，制品精度高、韧性、抗疲劳性能强，是一种性能优异的金属材料。

SUJ2化学成分

碳(C)0.95-1.10,

硅(Si)0.15-0.35,

锰(Mn) 0.50,

磷(P) 0.025,

硫(S) 0.025,

铬(Cr)1.30-1.60,

钼(Mo) 0.08,

镍(Ni) 0.25,

铜(Cu) 0.25

力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa):1617

冲击功 A_{kv} (J):28

硬度 :58 ~ 61HRC

试样尺寸:某试样

密度:7.8g/cm³

处理规范及金相组织

热处理规范:850 ~ 860 淬火,油冷;160 回火2h。

金相组织:回火马氏体。

交货状态

以热轧(锻制)退火,不退火,退火剥皮钢、冷拉(轧)圆钢,磨光圆钢、热轧钢管,退火剥皮钢管、冷拉(轧)钢管八种状态交货