

【材料数据】 JIS和国际标准的材料对照表 2

钢材牌号对照表 / 主要钢材的硬度和对应工具表

■ 不锈钢、耐热钢类

Table with columns for Japanese Industrial Standards (JIS), GB, ISO, and various international standards (AISI, BS, DIN, NF, F OCT, EN) for stainless and heat-resistant steels.

Table with columns for Japanese Industrial Standards (JIS), GB, ISO, and various international standards (AISI, BS, DIN, NF, F OCT, EN) for stainless and heat-resistant steels, including special steels.

备注 1. ISO依据ISO TR 15510:1997... 2. 美国的数据参考了UNS注册编号和AISI钢材手册... 3. 欧洲标准依据EN10088-1:1995... 4. 欧洲各国的数据虽然参考了BS、DIN、N、F等资料... 5. F OCT依据9532。

■ 钢材牌号对照表

Table mapping steel grades across different standards: JIS, AISI, DIN, ISO.

参考资料：“特殊钢”2001年11月

Table mapping steel grades across various standards: 日立金属, 爱知制钢, 神户制钢, 山阳特殊钢, 大同特殊钢, 日本高频, 不二越, 理研制钢, UDDEHOLM, BOHRER.

烧结类：减少切削加工时加速工具磨损，导致韧性下降的大颗粒碳化物，提高切削加工性能和韧性的一类工具钢。

■ 工具钢类

Table with columns for Japanese Industrial Standards (JIS), GB, ISO, and various international standards (AISI, BS, DIN, NF, F OCT) for tool steels.

Table with columns for Japanese Industrial Standards (JIS), GB, ISO, and various international standards (AISI, BS, DIN, NF, F OCT) for tool steels, including special steels.

Table mapping tool types to machine names: 加工方法, 机械名称, 工具种类.

Table mapping tool materials to workpiece materials: 工具材料, 工件材料, 淬火回火.

技術データ

技术参数