



钢铁之家

www.steels.org.cn

全球钢号百科!

Global Steel Grade Encyclopedia



涵盖的行业或国家与地区类别



中国材料与试验协会

GJB

国家军用标准



动力机械工程师协会

EU

前欧洲标准化

AISI

美国钢铁学会



德国工业标准

AMS

航空航天材料规范



国际标准

JASO

日本汽车标准组织

EN

欧洲标准

JB

机械行业标准

UNS

统一编号系统

UNI

意大利标准



美国机械工程师协会

SS

瑞典标准



国家标准



日本工业标准

JHXの特長

JHXは高硬度のプリハードンプラスチック成形用金型鋼です。

1 抜群の鏡面性とシボ加工性

優れた精錬、熱処理技術により、均質で高纯净度を実現。
従来のP20より高硬度で高鏡面の磨き特性があります。

2 中心部まで安定した硬度

外周から中心まで均一な高硬さを実現。鏡面やシボ加工のばらつきが
小さく、良好鏡面性やシボ加工性が得られます。

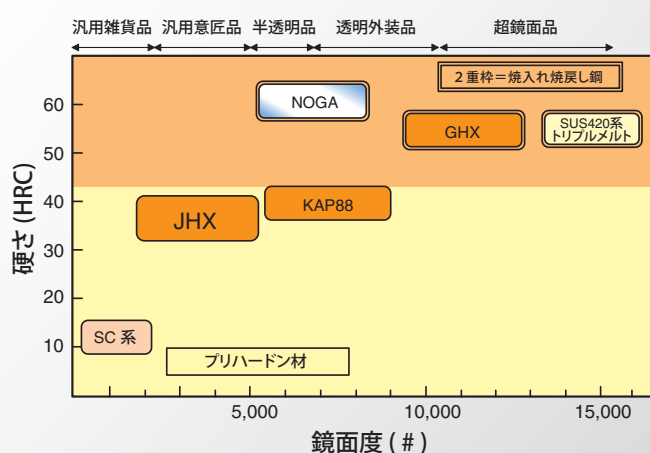
3 抜群の溶接性

● 割れ感受性の低い成分設計により、溶接割れを軽減できます。

用途

- 熱可塑性樹脂の射出成型型および
押出金型
- ブロー成型用金型
- 低温ダイカスト用金型

位置づけ



CHARACTERISTICS OF JHX

JHX is pre-hardening plastic mold steel of high hardness.

1 Superior specularity and crimp processability

The excellent refinement and heat treatment technology have realized the homogeneity and the high cleanliness. It has polishing characteristic of higher mirror face and higher hardness than the existing P20.

2 Stable hardness to the center

Homogeneous high hardness from the perimeter to the center was realized. Small dispersion of specular working and surface texturing enables superior specularity and crimp processability.

3 Superior weldability

The ingredient designing of low cracking sensitivity enables to reduce weld cracks.

Application

- Injection molding for thermoplastic resin and extrusion molding.
- Blow molding die.
- Mold for low temperature die cast.

Ranging

