

优质合金钢VANADIS-10规格

产品名称	优质合金钢VANADIS-10规格
公司名称	东莞市建亿模具钢材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	广东省东莞市清溪镇荔横
联系电话	0769-87369909 13592736801

产品详情

建亿模具钢供应/销售/代理;VANADIS-10 一胜百Assab优质合金钢 建亿模具钢描述

钢材特性：VANADIS-10是一种铬-钼-钒合金钢材，其特性如下：

- 极高的抗磨粒磨损性能

- 高抗压强度
- 优良的整体淬透性
- 良好的韧性
- 热处理的尺寸稳定性

- 优良的抗回火软化性 模具的寿命：
- 在不同的用途上使用正确的硬度
- 高耐磨耗性

- 高韧性，以避免因崩角或开裂，造成模具早期失效 建亿模具钢 高耐磨性，通常使得模具韧性降低，很多例子显示，同时具备高耐磨性，及韧性，对模具寿命是最重要的。VANADIS-10是粉末冶金制造的冷作工具钢，结合了极佳的乃磨性和优良的韧性。 建亿模具钢模具制造：
- 机械加工性

- 热处理
- 热处理尺寸稳定性
- 表面处理

建亿

模具钢高合金工具钢的加工和热处理，通常都比低合金钢更困难，因此模具的制造费用也较高。VANADIS-10采用粉末冶金制造法，合金成份均衡，因此它具有D2、D3、D6钢种相似的机械加工性能和同D2钢种相似的热处理工艺程序。VANADIS-10最大的优点是热处理时尺寸稳定性优于传统方法制造的高性能冷作工具钢，因此VANADIS-10特别适合 CVD的涂层处理。

建亿模具钢

主要用途：VANADIS-10特别适合模具失效方式以磨粒磨损为主的长寿命生产，VANADIS-10结合了极高的耐磨性与韧性，常被用于替代在实际应用中发生崩角或开裂的硬质合金（碳化钨）材料。 例子：

- 冲切和成型
- 精密冲切
- 硅钢片或电路板的冲切
- 垫片的冲压成型
- 拉伸
- 冷锻

- 剪切刀（纸和金属薄片）
- 粉末压制
- 切粒刀
- 挤压机螺旋杆等。

质量/安全认证：建亿模具钢提供原钢厂材料品质保证书，确保品质