

全面提升您的生产力

Vanadis 8 XL

面对磨损
依然无所畏惧



“一胜百” (ASSAB) 和徽标是注册商标。本文所载资料, 是根据我们目前的知识水平所编写, 目的是提供对我们的产品及使用的一般建议, 因此不应该当做是描述产品特定性质的保证, 或者被用于其它特定用途。每个一胜百的用户应当自己判断选择一胜百产品和服务的适用性。



一胜百为制造业提供卓越的高端工模具钢整体解决方案



全面提升您的生产力

一胜百提供种类齐全、品质卓越的冷作模具钢材料,适用于多种应用并确保卓越性能。其中独特的冷作钢牌号 Vanadis 8 XL 专为抵抗纯磨粒磨损而设计,是应对最严苛冷作工况的理想选择。



Vanadis 8 XL 专为需要极高抗磨粒磨损性能的应用场景而研发。其材料组织中更粗大的碳化物能够提升模具性能。

Vanadis 8 XL 将以盈利且可持续的方式, 助您实现生产最大化。

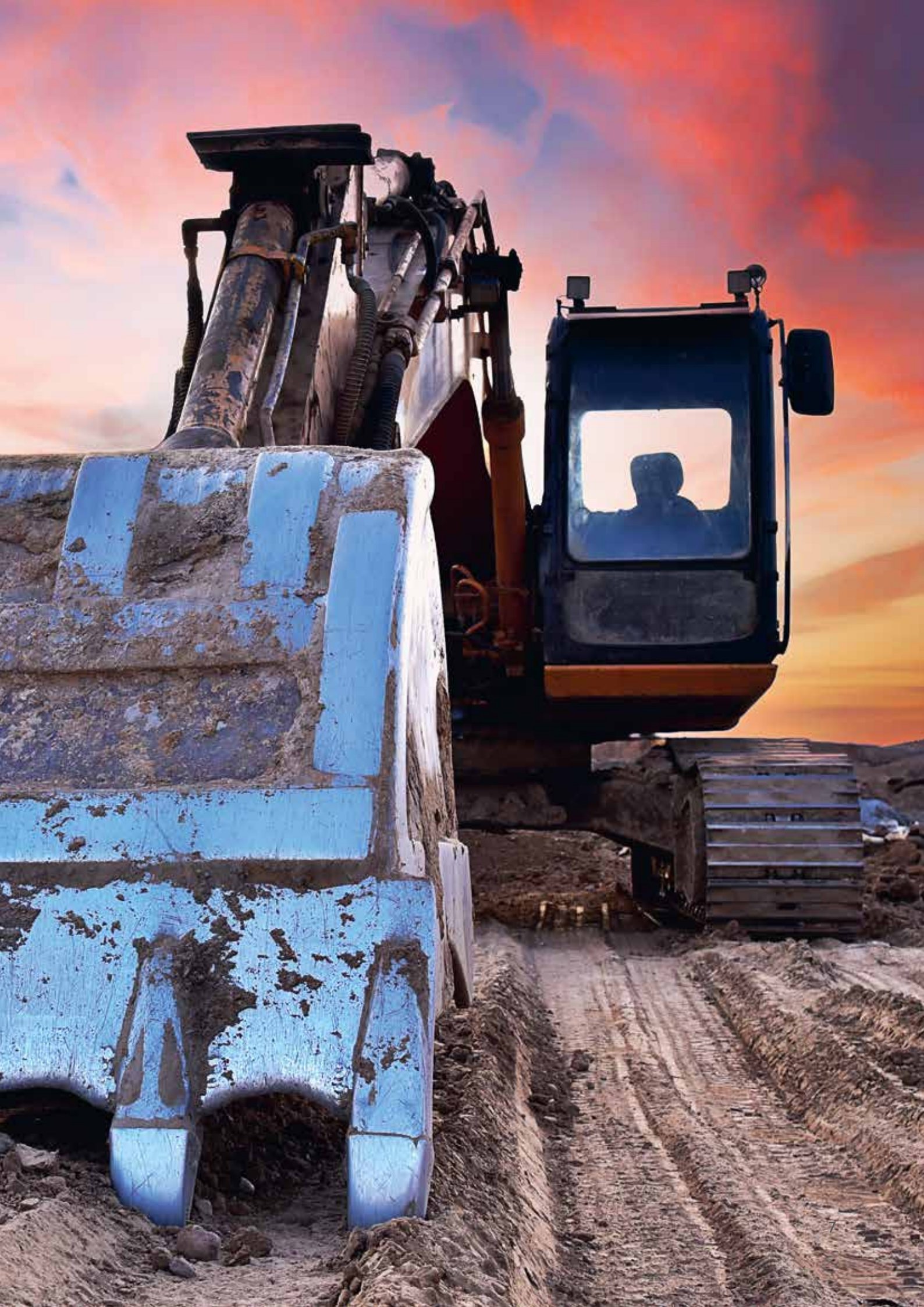
面对纯磨粒磨损 依然无所畏惧

Vanadis 8 XL专为在极端磨粒磨损环境中运行的高要求应用而打造,其材料组织中更为粗大的碳化物使模具性能得到显著提升。

碳化物是钢材中极为坚硬的颗粒,赋予材料卓越的耐磨性与持久性,可将其视为保护钢材免受磨损的微小强化颗粒。

在Vanadis 8 XL中,碳化物颗粒更为粗大,能有效延长工模具寿命并提升生产正常运行时间,这对于加工含大磨粒物料的高磨粒磨损环境而言,是一项重要改进。



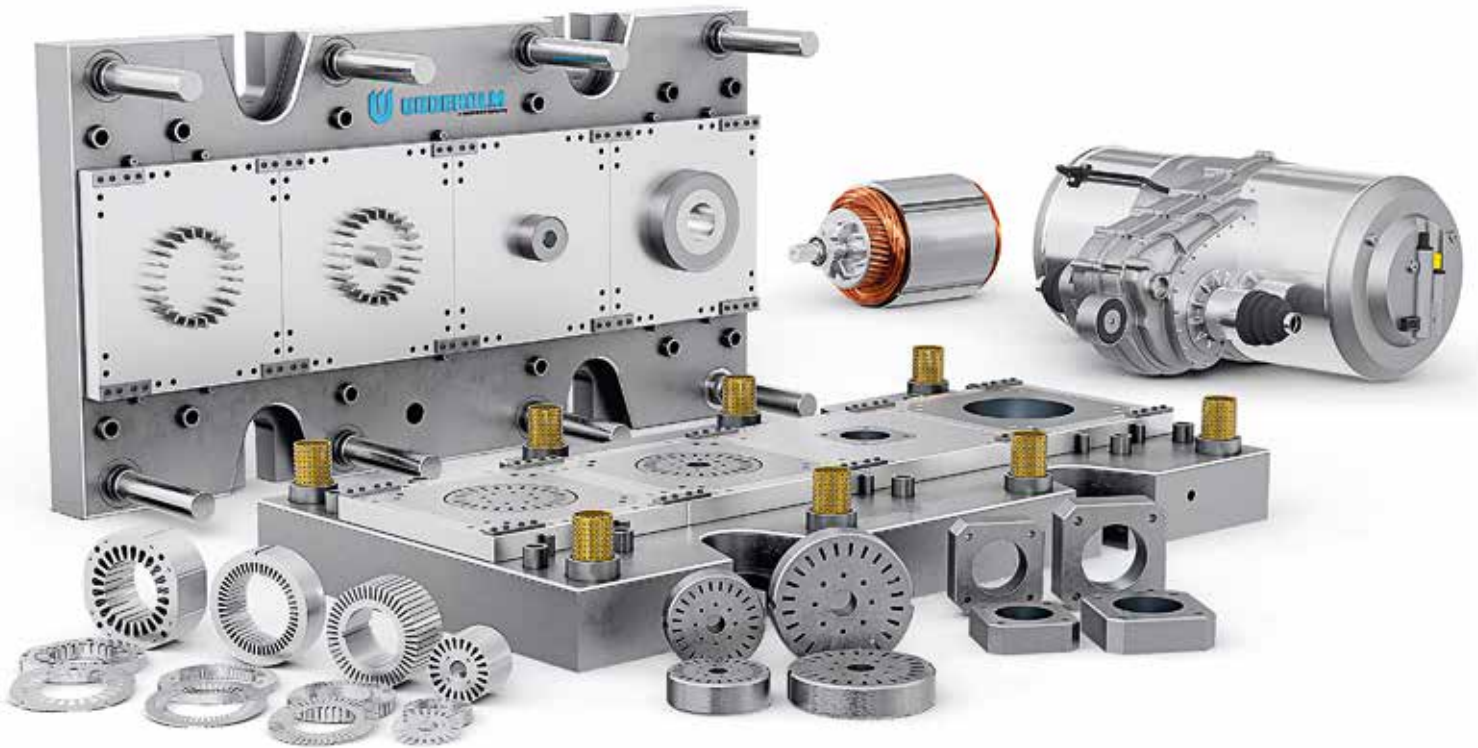


今日 开启可持续未来

Vanadis 8 XL不仅强韧耐用,同时也是智慧且可持续的优选方案。其更长的工模具寿命可减少换刀频率与维护时间,从而节省时间、降低成本并减少资源消耗。此外, Vanadis 8 XL 不含钴,有助于降低环境影响。

采用 Vanadis 8 XL,即是以实际行动迈向从今天开启的可持续未来。





性能再攀新高

Vanadis 8 XL是一款独特的冷作钢材，专为承受纯磨粒磨损而设计，是应对以磨粒磨损为主要失效机制的严苛冷作应用的理想选择。Vanadis 8 XL特别为极高耐磨性有严格要求的应用场景开发。

碳化物是钢材中极其坚硬的颗粒，能够显著提升耐磨性与持久性。在Vanadis 8 XL中，碳化物颗粒更为粗大，能带来更优异的性能表现，并延长工模具寿命。

更长的模具寿命意味着更少的换刀次数与维护需求，可节省时间、降低成本、减少资源消耗。同时，Vanadis 8 XL不含钴，有助于降低环境影响，支持客户实现其可持续发展目标。

推出Vanadis 8 XL，代表我们正以实际行动迈向更为可持续的未来。

应用

Vanadis 8 XL专为极端苛刻的工模具应用而开发,其主要适用于磨粒磨损是主要挑战的应用场合。其卓越的耐磨性能使其成为硬质合金的理想替代方案,尤其适用于被加工材料具有高磨粒磨损特性的情况。典型应用包括:

- 粉末压实
- 回收机械的刀具
- 校准辊
- 切割辊
- 砧座辊
- 导向辊
- 薄且具磨粒磨损性能的料片的成形与冲压
- 电工钢片的冲裁
- 挤出机螺杆与料筒

通常采用硬质合金的通用应用领域。

性能提升



不含钴=更低的环境影响

延长模具寿命

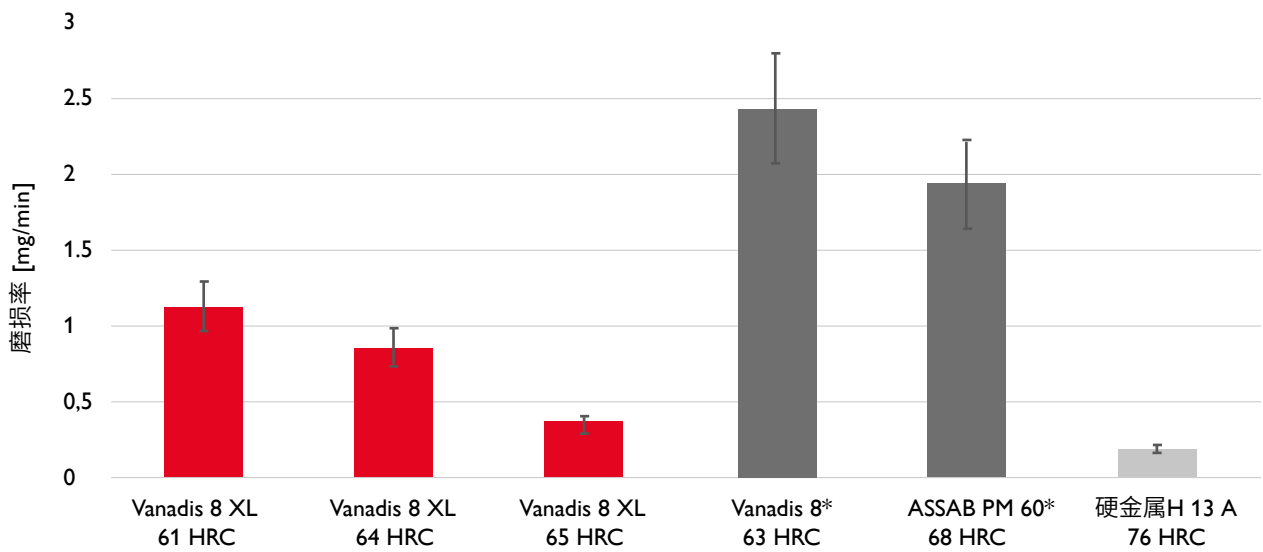
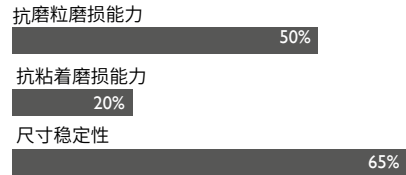


典型分析

Vanadis 8 XL



参考牌号



* SuperClean

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
2.3	0.4	0.4	4.8	3.6	8.0







助您提升竞争力

越来越多的工模具使用者选择一胜百的独家模具钢系列。我们为何能获得青睐？关键在于始终将您的业务需求放在首位。一胜百是业界独具规模的专精拥有国际工模具钢研究人员、冶金专家及产品开发团队的工模具钢供应商。

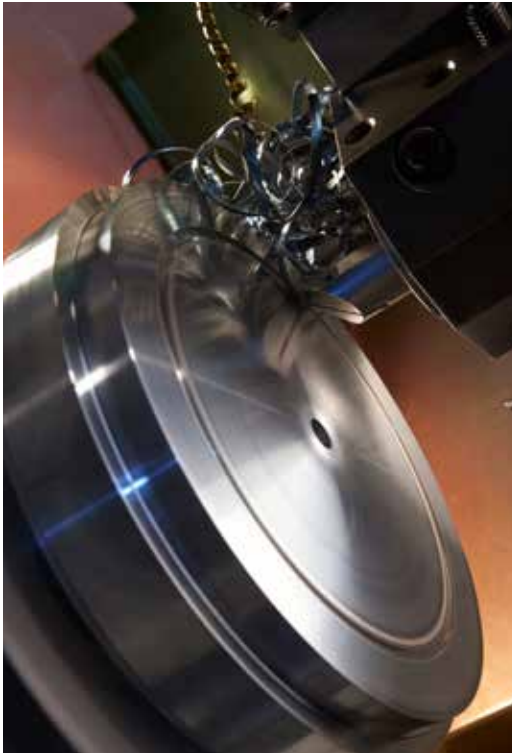
一胜百为您提供经验证、独家供应的模具钢材料，助您在所属市场中全面提升竞争力。

我们深耕亚洲，为您提供随时可获得的个性化销售服务与技术支持，是您值得信赖的合作伙伴。

一胜百

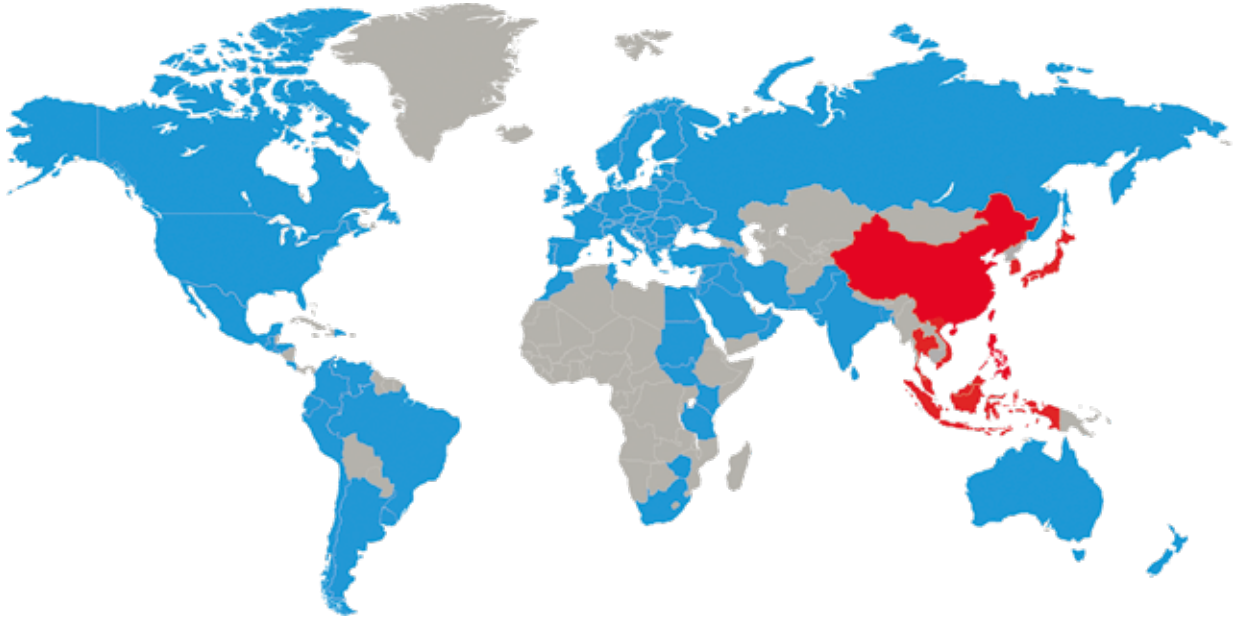
卓越的工模具解决方案

一站式供应商



一胜百是一站式产品和服务的供应商，提供卓越的工模具解决方案。除了供应工模具钢及特殊钢材之外，我们也致力于提供覆盖所有供应链的综合增值服务，如机加工，热处理和涂层服务确保为客户打造方便可靠的钢材使用体验。我们也致力于为客户提供解决方案，不断推陈出新，提高总体生产成本效益。





正确选择钢材至关重要。一胜百工程师和冶金学家可以随时辅助您，针对不同应用为您优选合适的模具钢种，以及极佳的处理方式。一胜百不仅提供卓越品质的模具钢材，还提供先进的机加工、热处理、表面处理和增材制造（3D打印）等服务，增强模具钢性能，满足您的短交货期需求。一胜百不只是一个模具钢的供应商，而且是提供一站式整体化解决方案的可靠的合作伙伴。

在亚太地区，一胜百为瑞典工模具钢制造商Uddeholm构建分销网络核心节点。Uddeholm 拥有逾350年工模具钢行业经验，与一胜百均为voestalpine AG（奥钢联集团）的重要组成部分。奥钢联集团总部位于奥地利，是知名企业，自1995年起在维也纳证券交易所上市。通过协同合作，我们在钢铁与技术领域确立了关键市场地位，提供多元化的产品与服务体系。

如需要更多信息，请浏览：

www.assab.com

一胜百
微信公众号二维码

