

成形加工方案



剖面供应

品质 | 高效 | 竞争

目前，为了能在全球范围内展开竞争，制造商必须提高生产效率，降低运营成本，并且具备良好的灵活性。因此，Kamet公司业务涵盖国内外市场，致力于为国内外制造商和（或）仓库提供支持以及及时准确的服务，满足不同客户的需求，为其提供“成形加工”方案。



Kamet公司生产各类实心 and 空心零件，为全球范围的金属成形必需品提供低成本高效益的设计生产方案，为各种大小尺寸的零件提供最合适的制作方案。

为减少材料报废，我们会提供一个精准型材以及定尺剪切棒，以便降低加工成本，同时提供易处理零件。

特种剖面

通用技术特点



热处理剖面

最小壁厚：3mm-.120"

最大外切圆：350mm-13.50"

空心型材内径：小于 15mm -.591"/ 大于150mm-6"

重量：从1.5kg/m 到 120kg/m-from 1.0lbs/ft to 80lbs/ft

尺寸容差：小于±0.3-.012"



冷处理剖面

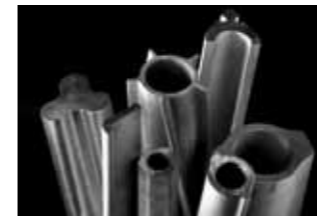
最小壁厚：2mm-.080"

最大外切圆：200mm-8"

重量：从0.05kg/m 到120kg/m-from 0.034lbs/ft to 80 lbs/ft

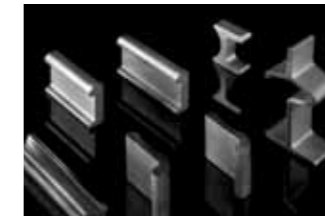
也可用于线圈的小剖面

尺寸容差：小于±0.3-.001"



碳素钢及合金钢

S235, S275, S355, A36, C10, C20, C45, 1018, 1045, 18 NiCrMo5, 42 CrMo4, 4140, 4340, 8620, etc.



不锈钢

300&400系列, 17-4PH, 15-5PH, Nitronic 50, 60, 复式等级.



镍基合金

蒙乃尔铜-镍合金400, 镍基合金600, A-286, 殷钢36等.



钛

CP Gr. 2, 6Al-4V, 6Al-6V-2Sn, etc.

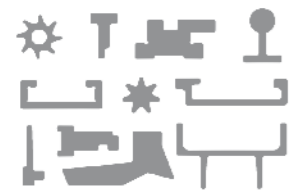
应用实例

优势

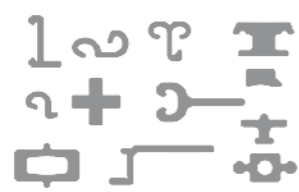
在不同等级钢材品种的生产全过程中，钢材的金相组织始终保持均匀性，其化学性能和机械性能未发生变化，这一优势使得它能应用开发于很多行业，如：建筑施工，食品加工发电，化学，航空，纸浆和造纸，交通，海洋，能源，造船，汽车生产，海上活动等等。



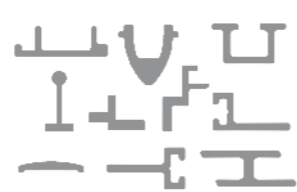
农业



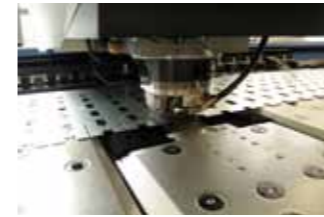
建筑施工



建筑



航空航天



加工行业



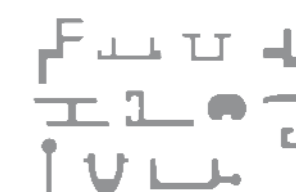
能源



交通



其他





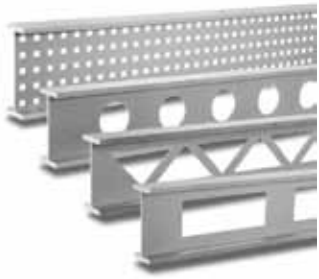
建筑工业

技术创新

Kamet可以提供一系列特种不锈钢以及不锈钢结构件型材。这些型材可以被应用于建筑，房屋建筑这类持续增长的市场。由于不锈钢的延展性，强度，以及耐久性所带来的一系列优点，许多现代建筑物都把它作为屋顶，外墙的装饰。

梁柱设计

为了达到不锈钢特有用途和作用的最佳化，无论是从翼缘还是腹板所选材料的厚度都得根据结构工程师的指示。而且有可能依据梁腹产生功能作用或者特别的设计效果，因此，它们便成为现代建筑中令人瞩目的对象。



结合

不锈钢几乎可以结合几乎所有的材料从而产生一个很好的效果，例如：玻璃，混凝土，大理石，木头等等。



耐久性

关于适用等级成品的选择，设计，装配，以及维修，不锈钢的外观和性能将不会给建筑物的寿命带来如何负作用。



环境

建筑材料对环境的影响是一个日益受到关注的问题。因此，如果已经挑选了一个相应程度的表面光洁度，那也不需要去替代它了。



设计灵活性

不锈钢零件可以根据建筑师以及工程师的指示达到其最佳使用效果。依赖区域性的高低负荷来决定精简的以及较大厚度的结合物。



航空业

性能改良

例如不锈钢，复式不锈钢，超级复式不锈钢，镍基合金以及钛金属，在20年前被人推崇的由国外引进，到现在广泛的应用于我们的日常生活中，并且已经达到无可替代的地位。

航空业对于金属的需求是最大的，尤其是钛材。钛材之所以得到广泛应用和快速发展，是由于钛具有密度低、强度高的特点，以及优良的高温性能和耐腐蚀性。如今，钛已被广泛应用于军事和商用飞机，主要应用于飞机起落架，以及易受临界温度影响的翼驱动结构、飞机构件和引擎。钛适用于所有要求产品和工艺流程的性能改进的工程师，设计师，制造商和最终用户。



不锈钢等级

300 系列
400 系列
17-4 PH
15-5 PH
复式等级



镍基合金

镍基合金 400
镍基合金 600
殷钢 36
铬镍铁合金 718
其他



钛

Ti-6Al-4V
Ti-6Al-6V-2Sn
Ti-5Al
Ti-7Al-2Mo-1.8V-2Zr
Ti-4Al-1.5Mn
C.P. 2
C.P. 5



标准剖面

零件

Kamet的优势在于，我们会根据客户需求，定制钢材剖面 and 型材。为了扩大经营范围，我们也会为客户提供全系列的标准剖面，如：丁字钢，角钢，槽钢，工字钢等。很多零件备有存货，除以下各等级零件，其他均为按要求现成制好的零件。

等级: W.N.1.4301/1.4307 - AISI 304/304L - W.N.1.4401/1.4404 - AISI 316/316L
W.N.1.4162 - 2101 - W.N.1.4462 - 2205



不锈钢型材



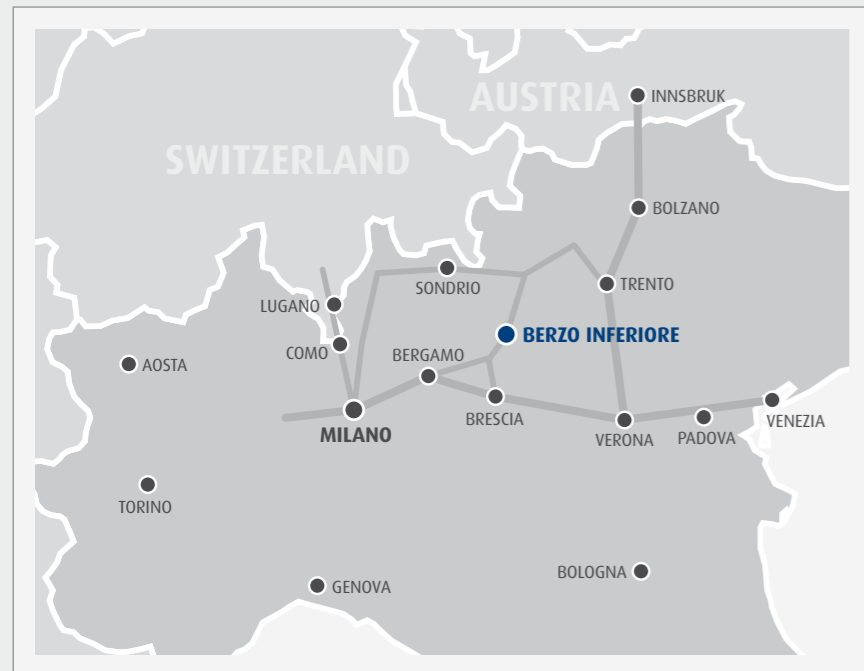
不锈钢空心六角管
(棒)



钢粒剖面



翅片管, 欧米加, 双欧米剖面



联系我们.

Kamet公司

工业区

Via Moie, 5/7

意大利布雷西亚省(BS) 邮政代
码：25040

电话：+39 0364 300918

传真：+39 0364 300923

邮箱：kamet@kamet.it

www.kamet.it

Kamet公司出口部

Piazza 3, 意大利莫尔贝尼奥(SO) 邮
政代码：23017

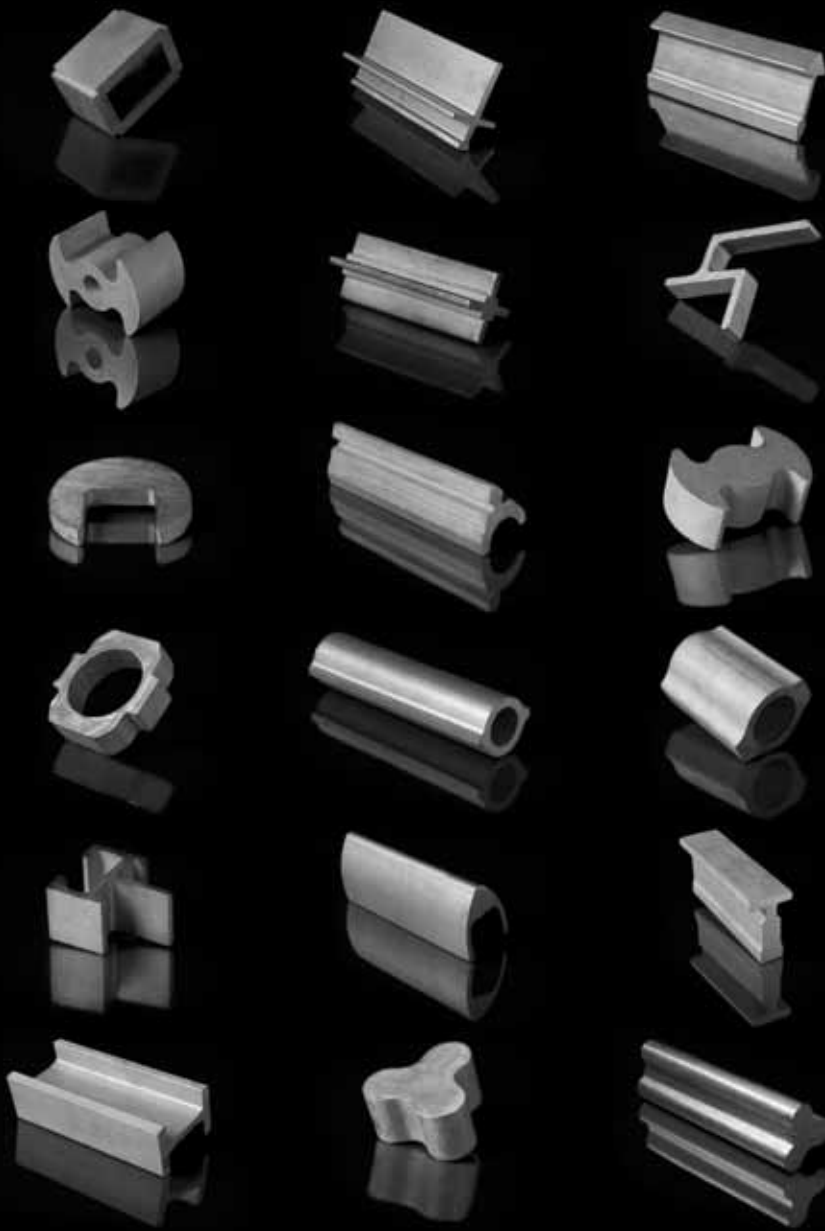
电话：+39 0342 601083

传真：+39 0342 601084

邮箱：bona@kamet.it

www.kamet.it





 **kamet**
special profiles