

ASP-23化学成分ASP-23现货供应

产品名称	ASP-23化学成分ASP-23现货供应
公司名称	上海隆继特殊合金有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:德国 型号:ASP-23
公司地址	上海市松江工业区横港路13号
联系电话	021-37786616 13636630625

产品详情

ASP-23

上海隆继金属 (www.longjisteel.com) 提供ASP-23圆棒化学成分|硬度|密度|ASP-23价格|性能，详细解答到底ASP-23是什么材料|是什么材质。

ASP-23圆棒的多种形式：

1.系列规格：直径 1- 50，现货供应

1.1棒材一般指横截面形状为圆形、方形、棒材六角形、八角形等简单图形、长度相对横截面尺寸来说比较大并且通常都是以直条状提供的一种材料产品。棒材一般都可进行机械加工。

2.表面形态：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

2.1抛光是指利用机械、化学或电化学的作用，使工件表面粗糙度降低，以获得光亮、平整表面的加工方法。是利用柔性抛光工具和磨料颗粒或其他抛光介质对工件表面进行的修饰加工

2.2黑皮：在钢铁铸件外表面形成的一层氧化皮，俗称黑皮。

2.3冷拉光圆，即冷拉光圆钢，是指通过冷拔加工而成的圆钢。这种钢通常强度、硬度和屈服点较高，但塑性和韧性较差。

3.价格形式：零售，批发1吨起按批发价格销售

3.1范围上来讲销售价涵盖了零售价和批发价零售价的定义范围对于数量较少或者低于批发数量的产品销售的卖价销售价的定义范围可以分区域，分数量，分代理商级别。

4.应用领域：普遍的应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

ASP-23圆棒材质书：

ASP-23

瑞典一胜百高寿命高品质粉末高速钢

ASP-23简介

工具钢最重要的特性

模具的寿命

?在不同的用途上使用正确的硬度?高耐磨性?高韧性，以避免因崩角或破裂，造成模具早期失效。

具有高耐磨性的材料，往往带有韧性低的问题，因此很多例子显示，同时具备高耐磨性及韧性，对模具寿命是很重要的。

ASP-23是使用粉末冶金制造的工具钢，结合最优秀的耐磨损性和韧性。

模具制造

?机械加工性?热处理?研磨?热处理尺寸稳定性?表面处理

高合金工具钢的加工和热处理，通常都比低合金工具钢更困难，因此模具的制造费用也较高。而粉末冶金制造的ASP-23，其机械加工性，比一般传统方法制造的高合金工具钢还好，热处理的尺寸稳定性也比较好，而且容易预测。更由于其高硬度，高韧性及高温回火的特性，特别适合表面处理，如PVD镀钛。

ASP-23的特性

?高耐性（抗磨粒磨损）?高抗压强度?非常好的淬透性?韧性好?热处理的尺寸稳定性好?抗回火软化性好

ASP-23的化学成分：

牌号对照：UDDEHOLM VANADIS-23;AISI M3:2;W.-Nr.(DIN)1.3344

化学成分(%)：C1.28;Cr4.20;Mo5.00;V3.10;W6.40.

ASP-23的用途

ASP-23特别适合于薄的被加工材的下料及成形，或模具失效是因为混合磨粒磨损及粘着磨损，或只是磨粒磨损，而且表面产生塑性变形的危险性也高，例如：

?中碳钢或高碳钢的下料?冲切已硬化钢板或冷轧钢带?含有玻璃纤维的塑料模?塑料成形机的零件如：螺杆，料筒，喷嘴，注射头，粉碎刀等等。