

# ASP60化学成分ASP60现货供应

产品名称	ASP60化学成分ASP60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:ASP60
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

ASP60

上海隆继金属（[www.longjisteel.com](http://www.longjisteel.com)）提供ASP60圆棒化学成分|硬度|密度|ASP60价格|性能，详细解答到底ASP60是什么材料|是什么材质。

ASP60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。

---

ASP60圆棒材质书：

ASP60是瑞典一胜百工具钢的一种高合金粉末冶金高速钢，ASP60通过奥氏体化可以得到非常高的硬度和抗压强度，它拥有同其他ASP系列材料一样好的热处理尺寸稳定性。虽然是高合金钢。但它的韧性非常高。ASP60的机加工性能低于其他的低合金高速钢。其耐磨性能高于同类高合金高速钢，但稍逊色于ASP 30。ASP60有非常好的红硬性。

ASP60的特点

ASP60是一种高合金粉末冶金高速钢(PM)，其特点：

- 、极高的耐磨性；
- 、极高的抗压强度；
- 、良好的淬透性；
- 、良好的韧性；

- 、良好的热处理稳定性；
- 、非常好的回火稳定性。

ASP60的化学成分%

C2.3 ; Cr4.2 ; Mo7.0 ; W6.5 ; V6.5 ; Co10.5

标准规范W Nr. 1.3241

出厂状态软性退火最高至HB340

ASP60的应用

ASP60是一种含钴高性能粉末冶金高速钢。10.5%的含钴量提升了材料的高温性能（如红硬性和抗回火性），抗压强度和弹性模量。ASP60含大量非常小、非常硬，分布均一的碳化物，它是由高含量的碳与大量的碳化物形成元素（如铬，钼，钨和钒）结合形成的。ASP60中的小颗粒碳化物不利于萌生裂纹，并且提高了材料的耐磨损性能。

ASP60特别适用于需要同时满足极高耐磨损性和抗压强度的冷作模具。

ASP60的典型应用包括：冲切薄的、具有磨损性的材料，例如电子封装材料，这是取代由于碳化物引起开裂和崩角的一个很好的选择。