

# 1Cr12MoV不锈钢

产品名称	1Cr12MoV不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:1Cr12MoV不锈钢 型号:1Cr12MoV 牌号:1Cr12MoV
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

1Cr12MoV、UNSN08800、GH1139及S46010镍铜合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高镍铜合金在高温张力能力下的抗氧化性能和蠕变强度。

同高质量的机械沉淀合金相比，1Cr12MoV既耐潮湿又耐抗应力腐蚀性能腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

另外，与常规的耐酸不锈钢相比，1Cr12MoV耐酸不锈钢具有更高的延展性、抗应力腐蚀性能、耐压强度及耐碳化稳定性性能。

1Cr12MoV“刃具级”不变钢，类似布氏高铬软磁合金这种最早的高强度不锈钢。

因为1Cr12MoV镍合金用量比普通比热性能的铜镍钴合金要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要28T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种高氮不锈钢镍合金采用真空感应精炼炉炼铁镍钴合金，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆高强度不锈钢、锻件、法兰等。

1Cr12MoV是一种铁素体—高熔点性的沉淀硬化不锈钢,它综合了许多铁素体硬化合金和深冲性能的耐热不锈钢最有益的性能,由于S31254铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了S40310具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且高硬化率性能也很高.

和1Cr12MoV等级相比,Hastelloy C2000的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

在含有氯离子的硫酸中，1Cr12MoV具有最大的抗腐蚀力。

1Cr12MoV坡莫合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐盐性，在工业中应用较多。

1Cr12MoV在较低的及较高的温度下的机械性能极佳。

1Cr12MoV是一种抗锈能力的铜镍钴合金。