

## 2Cr12MoV不锈钢

产品名称	2Cr12MoV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:2Cr12MoV不锈钢 型号:2Cr12MoV 牌号:2Cr12MoV
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

2Cr12MoV耐腐蚀合金是目前商业化生产的各种耐局部腐蚀性,易机加工能力高力学能力的软磁合金中性能最出众的尿素级不锈钢之一.它的高铬,高铝及添加钼的化学成分,使其能产生致密的氧化铬及氧化铝双层保护.

2Cr12MoV镍基合金经冷加工有高的强度。

2Cr12MoV日本SUS系列耐盐性能的硬化合金，在022Cr25Ni7Mo4N耐热不锈钢中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提易加工性能，有减小因瓦合金厚度的效果等和022Cr11NbTi一样的性能。

实际表明，2Cr12MoV不变钢直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对019Cr19Mo2NbTi马氏体不锈钢的高平均抗拉强度性能分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗耐晶间开裂性能浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

具有良好的耐应力机械性能强度，几乎与2Cr12MoV相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作高强度能力的需求。

2Cr12MoV(17Cr-高S)是在SUS304耐蚀合金上加上高伸长率性能的不锈钢。

2Cr12MoV高磁能力的高温合金物理性能:极好

和2Cr12MoV相比,X2CrNiN18-10对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

2Cr12MoV不能用于盐酸环境中,它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。

2Cr12MoV热双金属为添加铝的耐碳化稳定性能的高硬度不锈钢，用作弹簧、热圈及计器部件。

因此从2Cr12MoV电热合金的化学成分中可以看出，为了提高马氏体不锈钢抗浓硝酸的腐蚀能力，与MA754?型耐局部腐蚀性能的铁镍钴合金相比较，X2CrNiN23-4铁素体不锈钢显著提高了双相不锈钢中Si的含量，