

CD3MWCuN不锈钢剥皮圆钢

产品名称	CD3MWCuN不锈钢剥皮圆钢
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CD3MWCuN材料的优越性能

A890 6A，CD3MWCuN，UNS J93380双相不锈钢比较分类组织ASTM规范:A890ASME规范:SA890UNS号码（铸造）:J93380UNS号码（锻造）:S32760AISI:Z100A890

6A化学成分碳： 0.03% 锰： 1.00% 硅： 1.00% 磷： 0.03% 硫： 0.025% 铬： 24.00 - 26.00% 镍： 6.50 - 8.50% 钼： 3.00 - 4.00% 氮： 0.20 - 0.30% 钨： 0.50 - 1.00% 铜： 0.50 - 1.00% A890

6A物理特性抗拉强度： 100 ksi 屈服强度： 65 ksi 伸长率： 25 CD3MWCuN但是，在奥氏体不锈钢中，碳常常被视为有害元素，这主要是由于在不锈钢的耐蚀用途中的一些条件下(比如焊接或经450~850 加热)，碳可与钢中的铬形成高铬的Cr₂₃C₆型碳化物从而导致局部铬的贫化，使钢的耐蚀性是耐晶间腐蚀性能下降，但是，在奥氏体不锈钢中，碳常常被视为有害元素，这主要是由于在不锈钢的耐蚀用途中的一些条件下(比如焊接或经450~850 加热)，碳可与钢中的铬形成高铬的Cr₂₃C₆型碳化物从而导致局部铬的贫化，使钢的耐蚀性是耐晶间腐蚀性能下降，一旦攻丝油润滑不好，将会导致螺纹的光滑度变差，并且攻丝的抗拔性也很高，重工业则建议经常清洗，去除积聚的灰尘，这些灰尘终有可能引起腐蚀和损坏不锈钢的表面外观，因为奥氏体不锈钢导热率低，用它做水壶、炒锅、饭锅就不合适，会多用不少的能源，还延长烧水做饭时间，冷加工对应力高度敏感，热轧过程中的应力敏感性低，并且可以在轧制后进行水淬。

CD3MWCuN 上海威力不锈钢 (stainlesssteel) 国际分类：

CD3MWCuN 铬含量不少于12%的耐腐蚀钢，是不锈钢耐酸钢的简称。钢中的铬与腐蚀介质中的抗yang化作用，在钢的表面形成一层很薄的抗yang化膜，称为自钝化膜，使钢在空气、水和酸、碱、yan中很耐腐蚀。钢中除铬以外，还可加入镍、钼、铜、钛等合金元素，使其具有更好的耐蚀性、工艺性或机械性能等。不锈钢一般分为铬不锈钢、铬镍不锈钢和高强度不锈钢3类。

CD3MWCuN 铬不锈钢：含铬量在12~30%之间。早于1912年由英国的H.布里尔利制成。按室温下的组织结构，铬不锈钢又分为铁素体不锈钢和马氏体不锈钢两类。

