碳棒圆形镀铜 碳棒圆形镀铜

产品名称	碳棒圆形镀铜 碳棒圆形镀铜
公司名称	南宫市纪新耐磨焊条厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:碳棒圆形镀铜 型号:B501
公司地址	南宫市纪新耐磨焊条厂
联系电话	0319-5396351

产品详情

碳棒-碳棒的概述：

碳棒为非金属制品，作为碳弧气刨切割工艺中的一种必备的焊接前的切割耗材，是由碳、石墨加上适当的粘合剂，通过挤压成形，经2200°C焙烤旋段后镀一层铜而制成，耐高温，导电性良好，不易断裂，适用于将金属切割成符合要求的形状。

碳棒-碳棒的用途和性能：

用途:

由于碳棒使用温度高易导电良好的化学稳定性。现已广泛应用于国防、机械、冶金、化工、铸造、有色合金、轻化等领域,尤其是黑碳棒，也被用作陶瓷、半导体、医学、环保、实验室分析等领域，成为当今应用最广泛的非金属材料。切割钢铁时，不需要像氧一乙炔焰切割那样使用易燃、易爆气体，成本低，操作使用安全。可以用电弧切割的方法加工多种不能用气割加工的金属，如铸铁、不锈钢、铜、铝等，效率高，且均能得到较为理想的效果。

性能:

该元件质地硬而脆,膨胀系数小、能耐急冷急热,不易变形,有良好的化学稳定性,抗酸能力极强,与强酸不反应,抗碱能力较差,在高温下能腐蚀分解棒体。 碳棒的抗折强度，随着元件温度的升高而变硬度越大。元

件的电阻值，通过电阻率真反映，是按部颁标准规定在25微欧.米测定的。
元件的表面负荷电流密度与黑碳棒的原料配方和压制密度有密切关系，可以根据需要任意调整。

碳棒-碳棒分类：

圆形碳棒:主要用于焊缝的清根、背面开槽及清除焊接缺陷等；
矩形碳棒:用于刨除构件上残留的临时焊道和焊疤、清除焊缝的余高以及碳弧切割；连接形碳棒:适合用于自动或手动型焊枪，连续进给，可以减少使用时残余的碳棒损失，刨槽精度高、平滑均匀、稳定性好，效率高。

碳棒-碳棒使用说明：

1、碳棒必须保持干燥，受潮须经烘干方能使用。
2、用于直流电源时碳棒接电源正极，工作接负极。 3、压缩空气压力保持0.5-1.6mpa。
4、碳棒与工件之间的弧距约3mm，碳棒露出夹具约为100mm。
5、碳棒与工件成45°夹角，并沿切线（或直线）方向刨削。
6、碳棒使用时必须通风良好。按工作电流操作。

本产品的加工定制是是，品牌是碳棒圆形镀铜，型号是B501，品种是碳棒圆形镀铜，直径是1.0-20（mm），长度是350-510（mm），功率是150（W），额定温度是2000（°C），主要用途是用于切割钢铁,刨槽,铲除焊件或铸件的飞边,毛刺等凸出物,修理和制造模具，产品认证是ccc