

EMD 石墨电极

产品名称	EMD 石墨电极
公司名称	青岛腾瑞炭素有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市北区辽阳西路295号
联系电话	86-053288732781 13583221964

产品详情

一、选择石墨作为电极材料，在欧洲，超过90%以上的电极材料是石墨。铜，这种曾经占统治地位的电极材料，和石墨电极相比它的优势几乎消失殆尽。二、石墨做电极的原因：

1、加工速度更快：通常情况下，石墨的机械加工速度能比铜快2~5倍；而放电加工速度比铜快2~3倍；

2、材料更不容易变形：在薄筋电极的加工上优势明显；铜的软化点在1000度左右，容易因受热而产生变形；石墨的升华温度为3650度；热膨胀系数仅有铜的1/30。

3、重量更轻：石墨的密度只有铜的1/5，大型电极进行放电加工时，能有效降低机床（EDM）的负担；更适合于在大型模具上的应用。

4、放电消耗更小；由于火花油中也含有C原子，在放电加工时，高温导致火花油中的C原子被分解出来，转而在石墨电极的表面形成保护膜，补偿了石墨电极的损耗。

三、供货和包装：
我公司石墨制品可根据客户特殊需求按图纸加工，包装为木箱包装。