

# 英国曼彻特焊材

产品名称	英国曼彻特焊材
公司名称	江西永旺砖机耐磨焊接有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:曼彻特 型号:齐全 规格:2.5-5.0
公司地址	江西省南昌市新建县建材开发区
联系电话	0319-5354820 13463903828

## 产品详情

产品简介：英国metrode镍基合金焊接材料 曼彻特拥有完整的优质镍基合金焊接材料系列，充分满足大量高精尖工业制造的需求。本系列焊接材料的设计成分优化了产品的焊接工艺和焊缝金属的使用性能，广泛适用于高温、高腐蚀及超低温的使用环境以及异种材料接头的焊接。曼彻特镍基合金焊接材料所适用的母材不但包括所以著名的专用合金，诸如inconels,incloys,hastelloys,nicrofers;而且还包括一些新近开发的合金，如617和59类合金等；本节还包括一些适合有色金属的焊接材料，如纯镍、铜镍和蒙乃尔合金等，下表列出了手工电弧焊条，用于tig, mig和埋弧焊接的实芯焊丝。 182类合金焊接材料 产品牌号

焊接方法 产品数据 aws din • 适用于镍基材料，如600类合金的焊接

- 也常用于镍基材料，不锈钢和低合金钢之间的异种接头的焊接 nimrod 132ks mma 10-03c enicrfe-1 - nimrod 182ks mma 10-03a enicrfe-3 el-nicr15femn nimrod 182 mma 10-03a enicrfe-3 el-nicr15femn nimax 182 mma 10-03b enicrfe-3 el-nicr15femn nimrod nc19nb mma 10 - el-nicr19nb 20.70.nb tig/mig/sa 15-06a ernicr3 sg-nicr20nb nicr flux 17-06c - - ab类合金焊接材料 nimrod aks mma 10-04a enicrfe-2 el-nicr15monb
- 使用范围与182类焊材相似 • 与182类焊材相比，其焊缝在600 ° c以上具有更好的高温性能 nimrod ab mma 10-04a enicrfe-2/4 el-nicr15monb nimax a mma 10-04b enicrfe-2 el-nicr15monb 20.70.nb tig/mig/sa 15-06a ernicr-3 sg-nicr20nb nicr flux 17-06c - - 625类合金焊接材料 nimrod 625ks mma 10-05a enicrmo-3 el-nicr20mo9nb
- 焊缝金属具有优良的综合机械性能和耐腐蚀性能 • 适用于相应的625类合金
- 同时也适用于其他高温合金，如601，800等合金 • 721类焊材适用于6%mo，825及28合金的焊接 nimrod 625 mma 10-05a enicrmo-3 el-nicr20mo9nb 62-50 tig/mig/sa 15-06b ernicrmo-3 sg-nicr21mo9nb nimrod 721ks mma 10-05e - - 72-10 tig/mig/sa 15-06n - - c类合金焊接材料 nimrod c276 mma 10-07a1 enicrmo-4 el-nimo15cr15ew • 适用于大多数腐蚀环境 • 含22%cr的59合金具有优良的耐腐蚀性能 • nimrod c和c焊条主要用于堆焊，如热作模具的堆焊等 • ks型焊条特别适合固定位置管道的焊接 nimrod c276ks mma 10-07a2 enicrmo-4 el-nimo15cr15w has c276 tig 15-06e ernicrmo-4 sg-nimo16cr16w nimrod c4ks mma 10-07c enicrmo-7 el-nimo15cr15ti has c4 tig 15-06h ernicrmo-7 sg-nimo16cr16ti nimrod 59ks mma 10-07f enicrmo-13 el-nicr22mo16 has 59 tig 15-06j ernicrmo-13 sg-ni23mo16 nimrod c mma 10 enicrmo-5 sg-ni23mo16 cr-mo耐热焊接材料 焊条类别 品名 aws型号 焊缝金属化学成份(wt %) 全焊缝金属机械性能 特征与用途 c mn si s p cr mo cu sn as sb 抗拉强度 0.2%屈服强度 akv冲击功 焊条 chromet 1 e9015-b9 0.07 0.8 0.3 0.012 0.015 1.25 0.55