曼切特NIMROD 59KS镍基焊条ENiCrMo-13镍合金焊条

| 产品名称 | 曼切特NIMROD 59KS镍基焊条ENiCrMo-13镍合金焊条 |
|------|--------------------------------------|
| 公司名称 | 河北卓君焊接材料有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | 规格:0.8-4.0mm |
| 公司地址 | 河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261 号 |
| 联系电话 | 0319-2585456 18803297221 |

产品详情

Ernicrmo-13焊接参数

Ernicrmo-13是一种常用于焊接高温合金的镍基焊丝。它由镍、铬、钼等元素组成,具有优异的耐热和耐腐蚀性能。Ernicrmo-13焊接参数的选择和应用。

二焊接电流和电压

Ernicrmo-13焊丝的直流电焊电流一般在100-150A之间。焊接电流的选择应根据焊接件的厚度和尺寸来确定。一般来说,焊接电流过大容易引起焊缝的烧穿,而电流过小则会导致焊缝质量下降。焊接电压的选择应根据焊接电流和焊接件的材质来确定,一般在25-30V之间。

二、焊接速度

Ernicrmo-13焊丝的焊接速度一般在10-15cm/min 之间。焊接速度的选择应根据焊接材料的熔点和热导率来确定。焊接速度过快容易产生焊缝的裂纹和气孔,而焊接速度过慢则会导致焊接区域的过热和变形。不完全熔合。

四、焊接保护气体

Ernicrmo-13焊丝的焊接保护气体一般使用纯氩气。纯氩气具有良好的惰性和保护性能,能够有效地防止焊接区域的氧化和污染。焊接保护气体的流量应适中,过大容易产生气孔,而过小则会导致焊接区域的氧化。

五、焊接前处理

在进行Ernicrmo-13焊接之前,应对焊接件进行适当的前处理。首先,焊接件的表面应清洁干净,去除油污和氧化物。其次,焊接件的尺寸和形状应符合设计要求,避免焊接过程中的变形和应力集中。最后,

焊接件的间隙和角度应符合焊接规范,保证焊缝质量。

六、焊接后处理

Ernicrmo-13焊接完成后,应对焊缝进行适当的后处理。首先,焊缝表面应进行打磨和抛光,去除焊渣和氧化物。其次,焊缝应进行超声波探伤和射线检测,检查焊接质量。最后,焊接件应进行热处理和退火,消除焊接区域的应力和变形。