

WEWELDING33M

镁合金专用氩弧焊丝



WEWELDING33M 是一种特种镁合金焊丝，适用于气焊和TIG氩弧焊各种锻造镁合金，以及铸造镁合金的焊接。对于常见镁合金具有很好的抗裂性能，焊层可以适当进行热处理。

WEWELDING33M 适用于各种锻压镁合金及铸造镁合金，广泛应用于光学仪器、航空航天、汽车配件及民用镁制品和工艺品的焊接，是用于焊修镁合金断裂、裂纹、沙眼气孔的专业镁合金焊丝。

技术参数

保护气体	电源类型	抗拉强度
100%氩气	交流氩弧焊	40,000 psi (275牛顿/平方毫米)

化学成分 (%)

化学成分	Al	Mn	Zn	Cu	Fe	Ni	Si	杂质	Mg
技术要求	5.8~7.2	0.15~0.5	0.4~1.5	≤0.05	≤0.005	≤0.005	≤0.05	0.3	余量
实 测	6.0229	0.1521	0.8808	0.0032	0.0037	0.0005	0.0093	0.3	余量

操作方法

- (1) 断裂裂纹先用角磨机开出坡口，以保证可以焊透并达到足够的焊接强度，如果焊件比较厚的话，可以开双面V型坡口，或者单面U型坡口。
- (2) 需要选择交流氩弧焊机进行焊接，不可以用直流氩弧焊。保护气体一定要用高纯氩以保证焊接质量。
- (3) 根据选择的焊丝直径和被焊工件的厚度调节合适的电流，以能够熔化母材形成熔池为基本条件，可以参考铝焊氩弧焊工艺调节电流。
- (4) 如果是大厚件调大电流后不容易形成熔池，可以将母材做适当的预热处理，然后再进行焊接。



传递价值 承载信托
Relay Values Carry Trust

联系我们

宇海（中国）有限公司

地址：香港九龙油塘草园街4号华顺工业大厦7楼F座
电话：00852-28805439（总机）
传真：00852-28805832
邮箱：enquiry@simecogroup.com
网址：www.simecogroup.com

珠海市福尼斯焊接技术有限公司

地址：珠海市吉大园林路信海工业大厦12楼
电话：0756-3359988（总机）
传真：0756-3359933 邮编：519000
邮箱：funisi@simecogroup.com.cn
网址：www.fronius.com.cn

奥福尼斯（上海）贸易有限公司

地址：上海浦东新区金桥出口加工区金港路501号A座204室
电话：021-61637148
传真：021-61637146 邮编：201206
邮箱：shanghai@simecogroup.com.cn
网址：www.fronius.com.cn

东北区

东北大区（吉林）

电话：0431-80564350
邮箱：changchun@simecogroup.com.cn

东北大区（辽宁）

电话：0756-3324310/13889463680
邮箱：dalian@simecogroup.com.cn

华北区

京津冀（河北）

电话：0315-3220577/18832537549
传真：0315-3220577
邮箱：tangshan@simecogroup.com.cn

京津冀（北京/天津/内蒙古）

电话：0315-3220577/13928050392
传真：0315-3220577
邮箱：tangshan@simecogroup.com.cn

华中区

湖北

电话：0756-3324310/13824110932
邮箱：wuhan@simecogroup.com.cn

华东区

南京（江苏分公司）

电话：025-84587560 传真：025-84602803
邮箱：nanjing@simecogroup.com.cn

苏州

电话：025-84587560/18120057282
邮箱：suzhou@simecogroup.com.cn

泰州/徐州

电话：025-84587560/15365639889
邮箱：nanjing@simecogroup.com.cn

华南区

广东

电话：0756-3324187/13709685778
邮箱：sales@simecogroup.com.cn

河南/山西

电话：0756-3324164/15303716700
邮箱：zhengzhou@simecogroup.com.cn

山东

电话：0756-3324164/13823057465
邮箱：qingdao@simecogroup.com.cn

浙江

电话：0756-3324310/13588772925
邮箱：zhejiang@simecogroup.com.cn

福建

电话：0756-3324164/15980775677
邮箱：sales_1@simecogroup.com.cn

西南区

川渝

电话：028-84111112 传真：028-84111152
邮箱：sales-chengdu@simecogroup.com.cn