



# 适用于海上应用的 焊接管件



爱瑞 (Edgen Murray) 是全球适用于海上应用的焊接管件的领先供应商。我们在全球多个厂址开展大规模生产。此外，我们还可与大量磨机供应商进行各种双向交易安排来提供产品供应。我们所供应的材料可用于结构用应用，也可用于井下导线用途。

下面列出了爱瑞 (Edgen Murray) 可做到在全球及时仓库交货的主要管道尺寸和等级。

| 厂址  | 外径范围               | 壁厚范围                           | 规格                             | 类型  |
|-----|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| 英国  | 406.4mm - 914.4mm  | 12.7mm - 50.8mm                | API 5L X52、X56、X60、X65、X70、X80 | SAW |
|     | 406.4mm - 914.4mm  | 11.05mm - 25.4mm               | API 5L X42、X52、X56、X60、X65、X70 | ERW |
| 迪拜  | 406.4mm - 610.0mm  | 12.7mm - 25.4mm                | X52                            | SAW |
| 新加坡 | 508.0mm - 914.4mm  | 12.7mm - 50.8mm                | X52、X56、X80                    | SAW |
|     | 457.2mm - 660.4mm  | 11.13mm - 25.4mm               | X56                            | ERW |
| 美国  | 457.2mm - 2743.2mm | 12.7mm - 50.8mm                | ASTM A252、A671、A672            | SAW |
|     |                    |                                | API 5LB                        |     |
|     |                    |                                | API 5L X52、X60、X65、X70         |     |
|     | 3.175mm - 660.4mm  | 0.109mm - 25.4mm               | ASTM/ASME A/SA 53              | ERW |
|     |                    | ASTM A252、API 5L B             |                                |     |
|     |                    | API 5L X42、X52、X56、X60、X65、X70 |                                |     |

此外，针对上述用途，我们还从英国库存供应较小吨数的各种尺寸的螺旋管。

为了对这一重要的库存水平提供支持，我们还供应直接双向交易磨机厂生产的各种尺寸和规格的材料。

我们的管道长度通常为双不定尺长度，如希望购买其他长度的管道，敬请联系我们。

材料经过 EN 10204 Type 3.1 和/或 Type 3.2 的认证。

请注意，还可通过结合爱瑞 (Edgen Murray) 现有的大量库存和预先订购的管磨机生产能力，确保在相对较短的交付周期内收到焊接 (SAW) 管材。

请致电我们，了解此库存处的更多信息。

## 适用于海上应用的焊接管件



在确定焊接管件的重量时，请使用下列公式。

$$(\text{外径}-\text{壁厚}) \times \text{壁厚} \times 0.0246615 = \text{kg/m}$$

外径 = OD 壁厚 = WT 单位均为 mm

例如，对于外径为 762.0 mm，壁厚为 25.40 mm 的管件，计算方法如下：

$$(762.0-25.4) \times 25.4 \times 0.0246615 = 461.4079 \text{ kg/m}$$

下面根据爱瑞 (Edgen Murray) 库存的典型尺寸列出了一系列重量系数。

但请注意，此列表并未列出全部库存尺寸，仅作参考之用。

| 外径      | 壁厚      | 每米的重量 (KG/M) |
|---------|---------|--------------|
| 406.4mm | 12.57mm | 122          |
| 473.0mm | 11.05mm | 126          |
| 508.0mm | 11.13mm | 136          |
| 508.0mm | 12.70mm | 155          |
| 508.0mm | 14.30mm | 174          |
| 508.0mm | 15.88mm | 193          |
| 508.0mm | 19.05mm | 230          |
| 508.0mm | 20.62mm | 248          |
| 508.0mm | 25.40mm | 302          |
| 610.0mm | 12.70mm | 187          |
| 610.0mm | 15.88mm | 233          |
| 610.0mm | 19.05mm | 278          |
| 610.0mm | 25.40mm | 366          |
| 660.4mm | 19.05mm | 301          |
| 660.4mm | 25.40mm | 398          |
| 660.4mm | 31.75mm | 492          |
| 762.0mm | 12.70mm | 235          |
| 762.0mm | 15.88mm | 293          |
| 762.0mm | 19.05mm | 349          |
| 762.0mm | 25.40mm | 462          |
| 762.0mm | 38.10mm | 680          |
| 914.4mm | 15.88mm | 352          |
| 914.4mm | 19.05mm | 421          |
| 914.4mm | 25.40mm | 557          |
| 914.4mm | 38.10mm | 824          |
| 914.0mm | 50.80mm | 1082         |

对于您的所有要求和更多信息，请联系您的常用联系人。