



# 结构用 空心管材

爱瑞 (Edgen Murray) 在全球各地拥有最大的适用于海上应用的正方形和长方形空心管材库存。



EDGEN MURRAY

产品	库存尺寸范围	材料规格
方空心管	40 x 40 x 2.5mm - 5.0mm	EN 10210-1 S355J2H
	50 x 50 x 2.5mm - 6.3mm	
	60 x 60 x 2.5mm - 8.0mm	还可参见化学和机械性质 下方的注释
	70 x 70 x 3.0mm - 8.0mm	
	80 x 80 x 3.0mm - 8.0mm	
	90 x 90 x 3.6mm - 8.0mm	
	100 x 100 x 4.0mm - 10.0mm	
	120 x 120 x 4.0mm - 12.5mm	
	140 x 140 x 5.0mm - 12.5mm	
	150 x 150 x 5.0mm - 16.0mm	
	160 x 160 x 5.0mm - 16.0mm	
	180 x 180 x 5.0mm - 16.0mm	
	200 x 200 x 5.0mm - 16.0mm	
	250 x 250 x 6.3mm - 16.0mm	
	300 x 300 x 6.3mm - 16.0mm	
	350 x 350 x 8.0mm - 16.0mm	
	400 x 400 x 8.0mm - 20.0mm	

## 化学和机械性质

产品	值
最大碳含量	0.22%
最大硅含量	0.55%
最大磷含量	1.60%
最大硫含量	0.035%
最大碳当量	0.43%
拉力	490 - 630 N/mm <sup>2</sup>
最低产率	355 N/mm <sup>2</sup>
冲击力 (零下 20 摄氏度)	27 焦耳 (最小平均) (10 x 10 样品)

此外, 应在测试证书中报告铬、铜、钼、镍、钛和钒的含量。

## 结构用空心管材



产品	库存尺寸范围	材料规格
长方形空心	50 x 30 x 2.5mm - 5.0mm	EN 10210-1 S355J2H
	60 x 40 x 2.5mm - 6.3mm	还可参见化学和机械性质
	80 x 40 x 3.0mm - 8.0mm	下方的注释
	90 x 50 x 3.0mm - 8.0mm	
	100 x 50 x 3.0mm - 10.0mm	
	100 x 60 x 3.0mm - 8.0mm	
	120 x 60 x 3.6mm - 8.0mm	
	120 x 80 x 5.0mm - 10.0mm	
	150 x 100 x 4.0mm - 12.5mm	
	160 x 80 x 4.0mm - 12.5mm	
	200 x 100 x 5.0mm - 16.0mm	
	200 x 120 x 5.0mm - 16.0mm	
	200 x 150 x 5.0mm - 16.0mm	
	250 x 100 x 5.0mm - 16.0mm	
	250 x 150 x 5.0mm - 16.0mm	
	260 x 140 x 5.0mm - 16.0mm	
	300 x 100 x 5.0mm - 16.0mm	
	300 x 150 x 10.0mm - 12.5mm	
	300 x 200 x 5.0mm - 16.0mm	
	300 x 250 x 6.3mm - 16.0mm	
	350 x 150 x 5.0mm - 16.0mm	
	350 x 250 x 6.3mm - 16.0mm	
	400 x 150 x 6.3mm - 16.0mm	
	400 x 200 x 6.3mm - 16.0mm	
	400 x 300 x 8.0mm - 16.0mm	
	450 x 250 x 8.0mm - 16.0mm	
	500 x 200 x 8.0mm - 16.0mm	
	500 x 300 x 8.0mm - 20.0mm	

我们在供应各个尺寸的管材时均以电焊产品的形式供应，下列尺寸除外。

150 x 150 x 16mm 和 200 x 100 x 16.0mm 在供应时应为无缝产品。

400 x 400 x 20mm 和 500 x 300 x 20.0mm 在供应时应为埋弧焊接产品。

我们可另行安排供应其他尺寸和厚度的管材。

所有材料均经过 EN 10204 Type 3.2 认证。

所有材料在供应时均为热轧状态，并含特定的碳当量，在零下 20 摄氏度下冲击性质有保证。

我们可另行安排供应一系列冷轧材料，并有多种材料规格可供选择。

对于您的所有要求和更多信息，请联系您的常用联系人。