

No: ZJ1611163



2014000177E

# 检测报告

产品名称: TP2 铜管

委托单位: 青岛宏泰金属制品有限公司

青岛宏泰铜业有限公司

检测类别: 委托检测

中国有色金属工业重金属加工材质检站

二〇一六年十一月十一日



# 检测报告

ZJ1611163

共5页 第1页

检测项目		检测结果			
		试验编号: 20161101-11			
		GB/T 5231-2012 产品标准	检测结果	检测方法标准	判定结论
化学 成分 (%)	Cu+Ag	≥99.9	99.90	GB/T5121.1-2008	合格
	P	0.015~0.040	0.023	GB/T5121.27-2008	合格
	---				
力学 性能	---	GB/T18033-2007 产品标准			
	抗拉强度 Rm (N/mm <sup>2</sup> )	≥315	419 422	GB/T228.1-2010	合格
	HV5	≥100	122 118 121	GB/T4340.1-2009	合格
	---				
客户提供资料显示		规格 (mm): $\Phi 42 \times 1.2$ ; 状态: Y。			

签发:



审核:

*(Handwritten signature)*

编制:

*(Handwritten signature)*

# 检测报告

ZJ1611163

共5页 第2页

检测项目		检测结果			
		试验编号: 20161101-12			
		GB/T 5231-2012 产品标准	检测结果	检测方法标准	判定结论
化学 成分 (%)	Cu+Ag	≥99.9	99.93	GB/T5121.1-2008	合格
	P	0.015~0.040	0.023	GB/T5121.27-2008	合格
	---				
力学 性能	---	GB/T18033-2007 产品标准			
	抗拉强度 Rm (N/mm <sup>2</sup> )	≥315	431 433	GB/T228.1-2010	合格
	HV5	≥100	126 127 129	GB/T4340.1-2009	合格
	---				
客户提供资料显示		规格 (mm) : Φ35×1.2; 状态: Y。			

签发:



审核:

*[Handwritten signature]*

编制:

*[Handwritten signature]*

# 检测 报 告

ZJ1611163  
共 5 页 第 3 页

检测项目		检测结果			
		试验编号: 20161101-13			
		GB/T 5231-2012 产品标准	检测结果	检测方法标准	判定结论
化学 成分 (%)	Cu+Ag	≥99.9	99.90	GB/T5121.1-2008	合格
	P	0.015~0.040	0.022	GB/T5121.27-2008	合格
	---				
力学 性能	---	GB/T18033-2007 产品标准			
	抗拉强度 Rm (N/mm <sup>2</sup> )	≥315	434 434	GB/T228.1-2010	合格
	HV5	≥100	128 128 131	GB/T4340.1-2009	合格
	---				
	---				
	---				
	---				
客户提供资料显示		规格 (mm) : Φ28×0.9; 状态: Y。			

签发:



审核:

朱明

编制:

王峰

# 检测报告

ZJ1611163  
共5页 第4页

检测项目		检测结果			
		GB/T 5231-2012 产品标准	检测结果	检测方法标准	判定结论
化学成分 (%)	Cu+Ag	≥99.9	99.91	GB/T5121.1-2008	合格
	P	0.015~0.040	0.022	GB/T5121.27-2008	合格
	---				
力学性能	---	GB/T18033-2007 产品标准			
	抗拉强度 Rm (N/mm <sup>2</sup> )	≥315	457 446	GB/T228.1-2010	合格
	HV5	≥100	130 131 129	GB/T4340.1-2009	合格
	---				
客户提供资料显示		规格 (mm) : Φ22×0.9; 状态: Y。			

签发:



审核:

*Handwritten signature for review*

编制:

*Handwritten signature for preparation*



# 检测报告

ZJ1611163

共 5 页 第 5 页

检测项目		检测结果			
		试验编号: 20161101-15			
		GB/T 5231-2012 产品标准	检测结果	检测方法标准	判定结论
化学 成分 (%)	Cu+Ag	≥99.9	99.92	GB/T5121.1-2008	合格
	P	0.015~0.040	0.022	GB/T5121.27-2008	合格
	---				
力学 性能	---	GB/T18033-2007 产品标准			
	抗拉强度 Rm (N/mm <sup>2</sup> )	≥315	468 459	GB/T228.1-2010	合格
	HV5	≥100	130 130 131	GB/T4340.1-2009	合格
	---				
	---				
	---				
	---				
客户提供资料显示		规格 (mm) : Φ15×0.7; 状态: Y。			

签发:



审核:

*(Handwritten signature)*

编制:

*(Handwritten signature)*