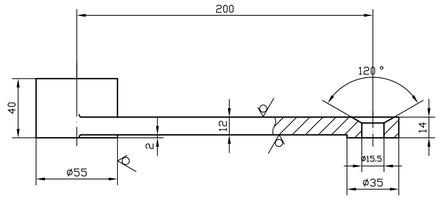
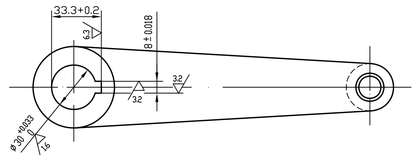
其余 $\sqrt{}^{12.5}$

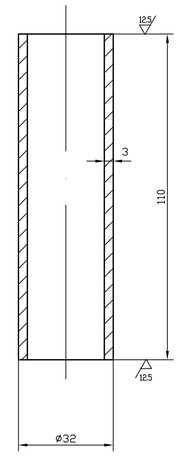




注：锐角倒钝。圆角R3毫米

18-1	手柝	ZG230-450	1.1		D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-4
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

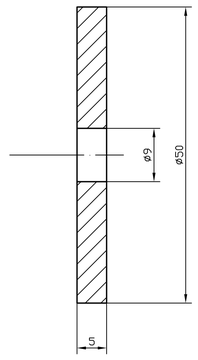
其余 $\sqrt{}^{12.5}$



注：两端锐角打磨光滑

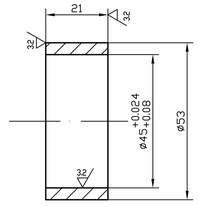
18-2	套筒	无缝钢管 ø32×3　20#	0.25		D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-4
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

全部 $\sqrt{}^{12.5}$



19	挡圈	钢板 δ=5　Q235-A	0.07	/	D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-1
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

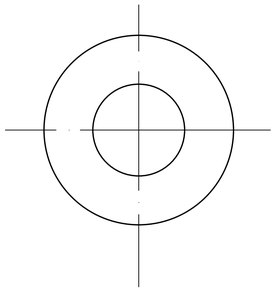
其余 $\sqrt{}^{12.5}$

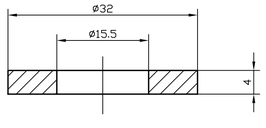


注：锐角倒钝

23	轴套	无缝钢管 ø54×4.5　Q235-A	0.33	/	D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-1
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

全部 $\sqrt{}^{6.3}$

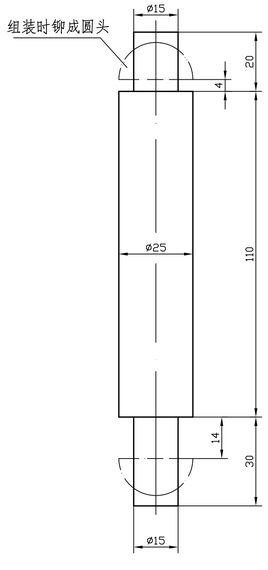




注：锐角打光滑

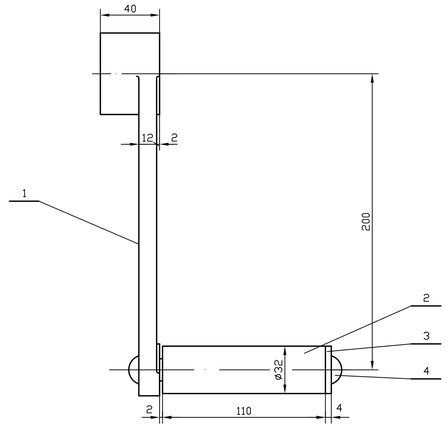
18-3	垫圈	钢板 δ=4　Q235-A	0.02	1:5	D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-4
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

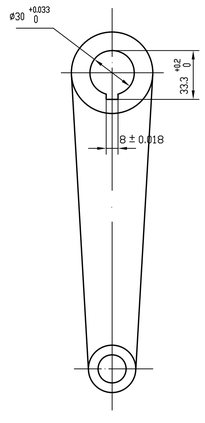
全部 $\sqrt{}^{25}$



18-4	把手焊	圆钢 ø25　Q235-A	0.47	1:5	D3329-70-00-63-T-101/23-4	D3326-70-00-63-T-101/23-4
件号	名　称	材 料 及 规 格	重量(公斤)	比 例	所 属 图 号	装 配 图 号

其余 $\sqrt{}^{12.5}$





技术要求

件4将件2、3套上后与件1手柄铆接连接

-4	D3320-70-00-63-T-101/23-4	把手杆	1	Q235-A		0.47	
-3	D3320-70-00-63-T-101/23-4	垫圈	1	Q235-A		0.02	
-2	D3320-70-00-63-T-101/23-4	钢管	1	Q235-A		0.25	
-1	D3320-70-00-63-T-101/23-4	手柝	1	ZG230-450		1.1	
件号	图号或标准号	名　称	数量	材　料		单重(公斤)	总重(公斤)	备　注
18-0	摇把	组合件	总重1.84kg	所属图号 D3329-70-00-63-T-101/23-4		装配图号 D3329-70-00-63-T-101/23-1	

九江石化设计工程有限公司	建设单位	腾龙芳烃(漳州)有限公司
	项目名称	腾龙芳烃(漳州)80万吨/年对二甲苯工程

设　计			20000m³卷帘型干式气柜手摇卷扬机 手摇卷扬机零件图（三）	设计阶段	详细设计
校　核				专　业	设备
审　核				单元号	
审　定				比例	
会签专业	签署人	日　期		D3320-70-00-63-T-101/23-4	