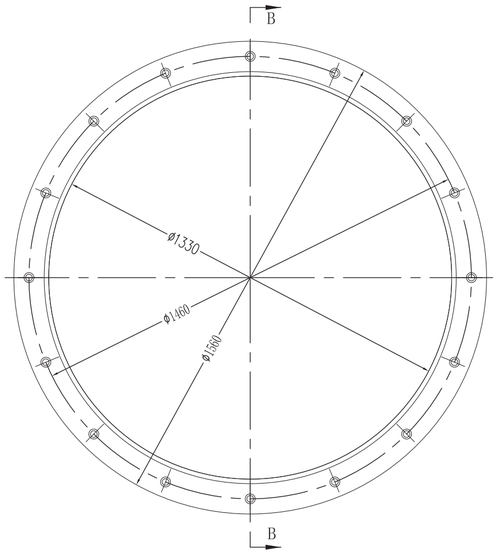
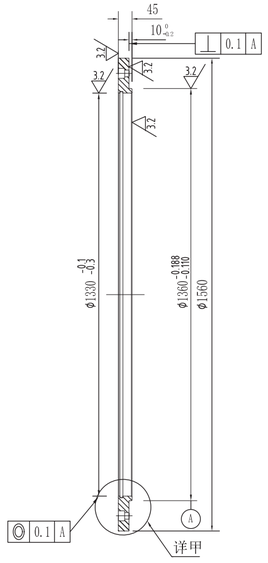
软件名称及版本	文件名	路 径
AutoCAD 2004		

其余 12.5

件7

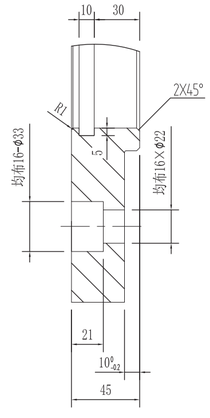


B-B



详甲

1:2

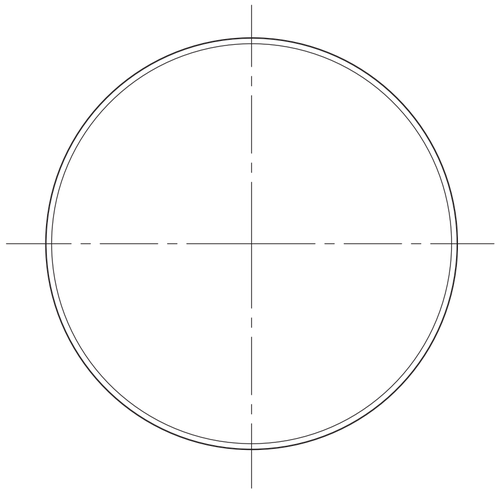


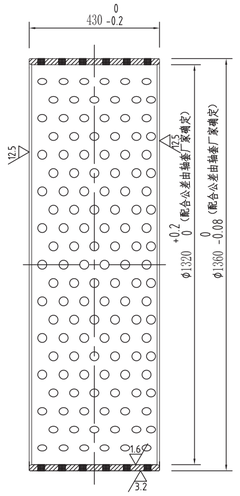
说 明

1. 沟槽未注圆角均为R0.5，其余未注倒角均为2X45°，沟槽槽底、槽侧面粗糙度 3.2。
2. 16-Ø33/Ø22螺孔沿Ø1460圆周均布，并与支铰座相应部位配钻。
3. 装配图号：GJWL-SGT-南支-金结-XSZ-03-03。
4. 每孔闸门共加工12件。

7	-金结-XSZ-03-03	压 盖	Ø1560/Ø1330X45	Q355B	1	185	185	
序号	装配图号	名 称	规格及尺寸	材 料	每套件数	单重	总重	备 注
						重量（kg）		

件6





说 明

1. 本图为外购订货图纸，轴承的配合及外形尺寸必须按图制造。
2. 装配图号：GJWL-SGT-南支-金结-XSZ-03-03、04。
3. 铜合金镶嵌固体润滑材料铜合金应符合GB/T23894的规定，力学性能应符合下表的规定。
4. 固体润滑剂化学成分应符合图样规定，表面颜色一致，无缺陷、无剥落、无裂纹，镶嵌牢固，不得松动。
5. 每孔闸门共加工7套。

铜合金材料力学性能		
屈服强度	MPa	≥ 520
抗拉强度	MPa	≥ 740
断后伸长率	%	≥ 10
布氏硬度	HBW	≥ 210
固体润滑剂性能参数		
线膨胀系数	1/°C	< 8.3E-5
吸水率	%	≤ 0.6
摩擦系数		0.02~0.08
磨损率	Mg/N·m	5.2E-7
极限PV值	MPa·m/s	≥ 12

6	-金结-XSZ-03-03	自润滑轴套	Ø1360/Ø1320X430	铜基镶嵌	1	100	100	铜基镶嵌自润滑
序号	装配图号	名 称	规格及尺寸	材 料	每套件数	单重	总重	备 注
						重量（kg）		

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING CORPORATION LIMITED

核 准			赣江下游尾闾综合整治工程	施工图	设 计
核 定				金属结构	部 分
审 查	胡利工	2022.08.09	南支枢纽泄水闸底轴驱动翻板闸门		
校 核	蔡正银	2022.08.09	河间铰座零件图（一）		
设 计	陈雪娟	2022.08.09			
发证单位	住房和城乡建设部		比 例	1:10	日 期
设计证号	综合甲级A143000032		图 号	GJWL-SGT-南支-金结-XSZ-03-03-02	