



(件2-2) 轴 承

1:5

其余 3.2

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

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-03-02。
- 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4套。去毛刺，锐角倒钝。

28	2-18	-金结-XSZ-03-02	轴 承	φ1370/φ1340X230	铜基镶嵌	1	115.0	115.0	铜基镶嵌自润滑
加工件数	零件编号	装配图号	名 称	规格及尺寸	材 料	一套件数	单重重量	总重kg	备 注

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			赣江下游尾间综合整治工程		施工图 设 计
核 定			金属结构		部 分
审 查	谢彩红	2022.08.09	南支泄水闸底轴驱动翻板闸门		
校 核	蔡江波	2022.08.09	防水套零件图（二）		
设 计	陈香琳	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-03-02-02		