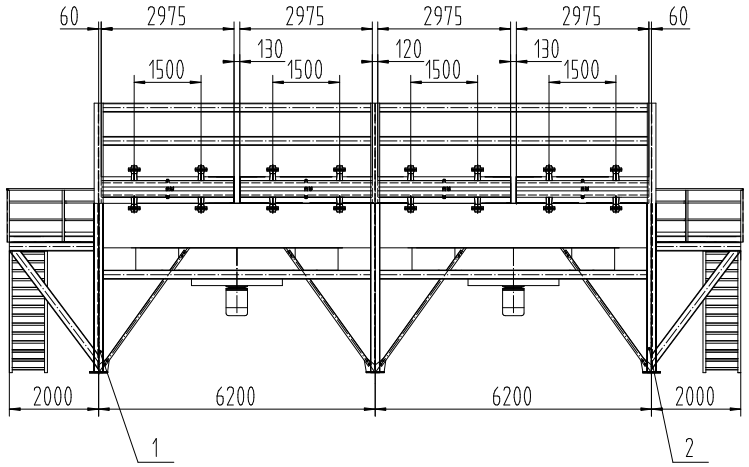
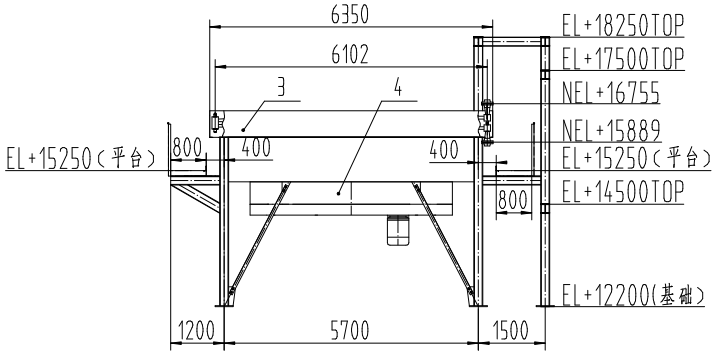
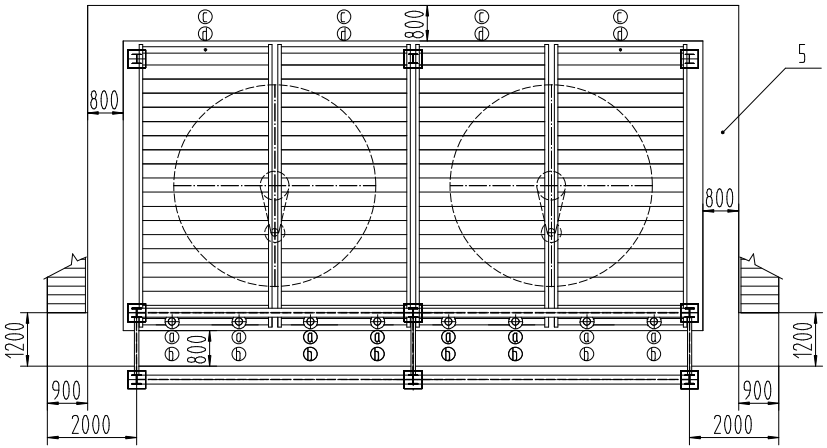
本图纸为洛阳隆华传热节能股份有限公司所有财产，未经本公司许可不得转让给第三方复制！
THIS DRAWING IS PROPERTY OF LUOYANG LONGHUA HEAT TRANSFER & ENERGY CONSERVATION CO., LTD. WITHOUT PERMISSION IT CANNOT BE GIVEN TO A THIRD PARTY OR REPRODUCED IN ANY FORM.

建北







技术要求

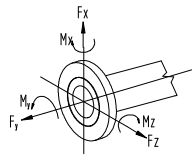
1、本设备除图样规定外，还按NB/T47007-2010《空冷式热交换器》制造与验收.

2、风机的制造除符合NB/T 47007-2010规定外，还满足JB/T10562-2006《一般用途轴流通风机技术条件》之规定.

3、本设备所用材料符合国家现行有关标准的规定.

4、空冷器钢结构的安装符合GB50205-2001《钢结构工程施工及验收规范》之规定.

5、风机的安装及调整应按使用说明书进行.



接管公称直径 mm	弯矩(N.m)			力(N)		
	Mx	My	Mz	Fx	Fy	Fz
100	810	1220	810	3340	2670	3340

设计参数表

	设备位号		A1001
	使用规范		NB/T 47007-2010
管束	设计温度（°C）		200
	设计压力（MPa）		4.0
	水试压力（MPa）		5.3
	焊缝系数		0.9
	管箱材质		S32168
	无损检测（射线、超声波）		100%（JB4730.1-6-2005）
	腐蚀余量（mm）		0
	介质/内容积（m³）		中变气/0.46
	翅片管规格（mm）		Φ57 片距 2.3
	管子规格（mm）/材质/光管表面积		Φ25/0Cr18Ni10Ti/85
	管程数 / 管排数		Ⅱ/4
	管束尺寸 (m)		6x3
风机	型式		TF
	数量 （台）		2
	直径 （mm）		4500
	叶片	型式	B
		材质	玻璃钢
		叶片角	10°
		叶片数（每台）	4
	电机	型式/功率	YA250M-6W/37kW
		防爆等级/防护等级	dⅡCT4/IP55
		数量 （台）	2

管束管口表

符号	用途	公称直径 DN(mm)	公称压力 PN(MPa)	数量/片	法兰型式
a	介质入口	100	5.0	2	HG/T 20615-2009 法兰 WN100-300 M/FM 20
b	介质出口	100	5.0	2	HG/T 20615-2009 法兰 WN100-300 M/FM 20
c	放空口	20	5.0	2	锥管螺纹3/4"
d	排液口	20	5.0	2	锥管螺纹3/4"

序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	备注
					重量		
5	JXPT14.6x8.1	爬梯平台管道支架	1	组合件	8128	8128.00	
4	G-TF45B4-VS30	4.5米风机	2	组合件	2200	4400.00	
3	GP6x3-4-85-4.0S-23.4/DR-Ub	管束	4	组合件	4768	19072.00	
2	GJP6×6.2K-45/1F	开式构架	1	组合件	3023	3023.00	
1	GJP6×6.2B-45/1F	闭式构架	1	组合件	3787	3787.00	

	签字 Signature	日期 Date	淄博鑫泰石化有限公司	A1001工位		
设计 Designed By						
校对 Checked By						
审核 Verified By				版本 Edition	重量 Weight	比例 Scale
工艺 Processed By			空冷器外形图		38410.00	1:80
标准化 Standardized By				洛阳隆华传热节能股份有限公司 LUOYANG LONGHUA HEAT TRANSFER & ENERGY CONSERVATION CO., LTD.		
批准 Approved By			共 页 Total	第 页 No.		