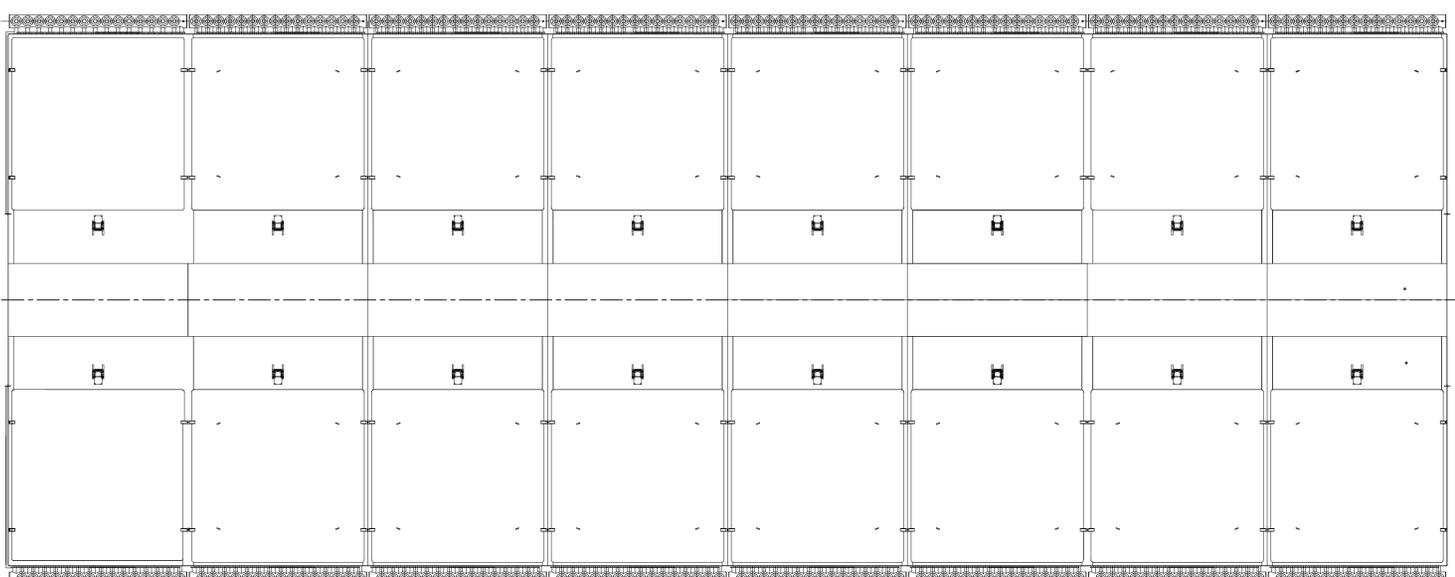


AA

主要技术参数

重量: 495834.91Kg



处理风量	2201620	Nm <sup>3</sup> /h	运行温度	~150°C (瞬时耐温170°C)
滤袋规格	Ø127X7000	mm	滤袋材质	涤纶针刺毡
过滤单元	16	组	单元过滤面积	2512
总过滤面积	40200	m <sup>2</sup>	每袋滤袋数	30
每仓阀数	30	个	滤袋总数	14400
脉冲阀总数	480	个	设备阻力	1200~1800
入口含尘浓度	~750	mg/Nm <sup>3</sup>	排放浓度	≤5
箱体耐压	-5000	Pa	漏风率	≤2%

技术要求

- 未注焊缝为连续角焊缝, 焊角高度4mm, 所有焊缝应焊透, 保证系统密封性。
- 钢结构部位涂刷普通防锈漆和面漆, 所有箱体外部涂刷有机硅耐高温漆: 防锈漆2遍(每层厚度50um), 面漆2遍(每层厚度50um), 耐温200°C。上箱体内部只涂刷2遍耐高温防锈底漆(每层厚度50um)。表面漆颜色选用按照GSB05-1426-2001(漆膜颜色标准样卡)标准执行, 苹果绿(28G01)。护栏要求设置黄、黑相间警示色, 色间距200mm, 转动部位涂刷黄色(49Y07)。
- 法兰连接处需用石棉绳加以密封。
- 所有外购件必须检验合格后方可安装, 设备安装完须保证各运动部件灵活到位。
- 主气管路在未装脉冲阀前先用高压气体吹扫其内残留杂物。
- 清扫干净设备内外残留杂物后安装滤袋和骨架。
- 安装滤袋时严禁踩袋, 避免硬物刺破滤袋、火星烫破滤袋。
- 安装袋笼时应检查有无毛刺, 并对扭曲变形袋笼进行校正。
- 滤袋通过涨圈夹紧在花板孔处, 袋笼垂直插入滤袋内。
- 设备基础高度由工艺专业根据要求确定。

序号	标准或图号	名称	规格及型号	数量	材料	重量	备注
No.	Code or Fig. No.	Description	Specification	Qty.	Grade	Wt. (kg)	Remarks
B-14	LX2	电动单梁悬挂起重机	Q=2t Lk=10.2m H=9m	1	外购件	—	—
B-13	KD22CTZ01/2-SB-13	7.350m平台	—	2	组合件	7790.27	15580.54
B-12	KD22CTZ01/2-SB-12	3.350m平台	—	2	组合件	8941.56	17883.12
B-11	KD22CTZ01/2-SB-11	辅梯	—	1	组合件	—	2386.81
B-10	KD22CTZ01/2-SB-10	主梯	—	1	组合件	—	6637.69
B-9	KD22CTZ01/2-SB-9	返料箱	—	8	组合件	1345.72	10765.76
B-8	KD22CTZ01/2-SB-8	操作平台	—	8	组合件	989.82	7918.56
B-7	KD22CTZ01/2-SB-7	返灰装置	—	16	组合件	133.30	2132.80
B-6	KD22CTZ01/2-SB-6	上部钢结构	—	1	组合件	—	32443.15
B-5	KD22CTZ01/2-SB-5	箱体	—	1	组合件	—	217874.18
B-4	KD22CTZ01/2-SB-4	反应器	—	8	组合件	6736.98	53895.84
B-3	KD22CTZ01/2-SB-3	料斗	—	16	组合件	2757.84	44125.44
B-2	KD22CTZ01/2-SB-2	底部钢结构	—	1	组合件	—	39204.39
B-1	KD22CTZ01/2-SB-1	烟道	—	1	组合件	—	44986.63

序号	标准或图号	名称	规格及型号	数量	材料	重量	备注
No.	Code or Fig. No.	Description	Specification	Qty.	Grade	Wt. (kg)	Remarks
1		李旭波	19/02-23				设计
2		孙小虎	18/02-23				校对
3		李军秀	17/02-23				制图

审核/审定	审核/审定	审核/审定	审核/审定	审核/审定
Checked	Checked	Checked	Checked	Checked
李旭波	孙小虎	李军秀		

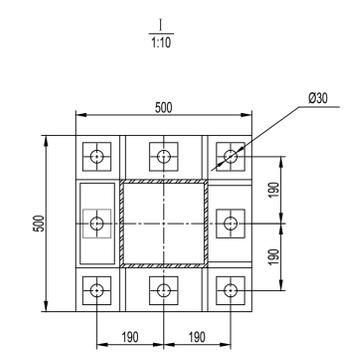
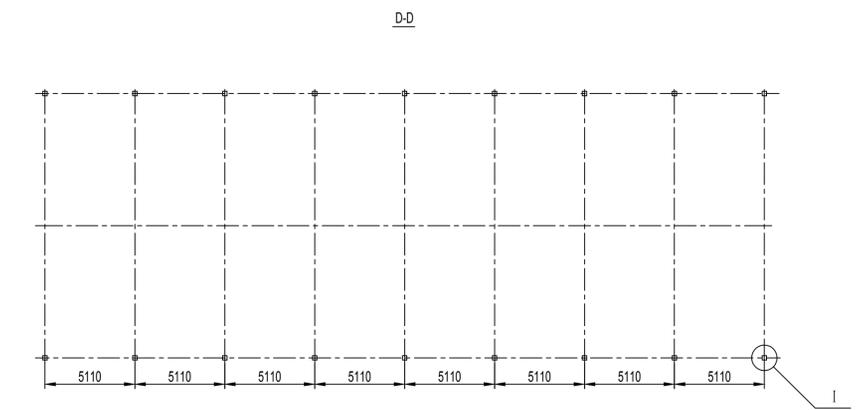
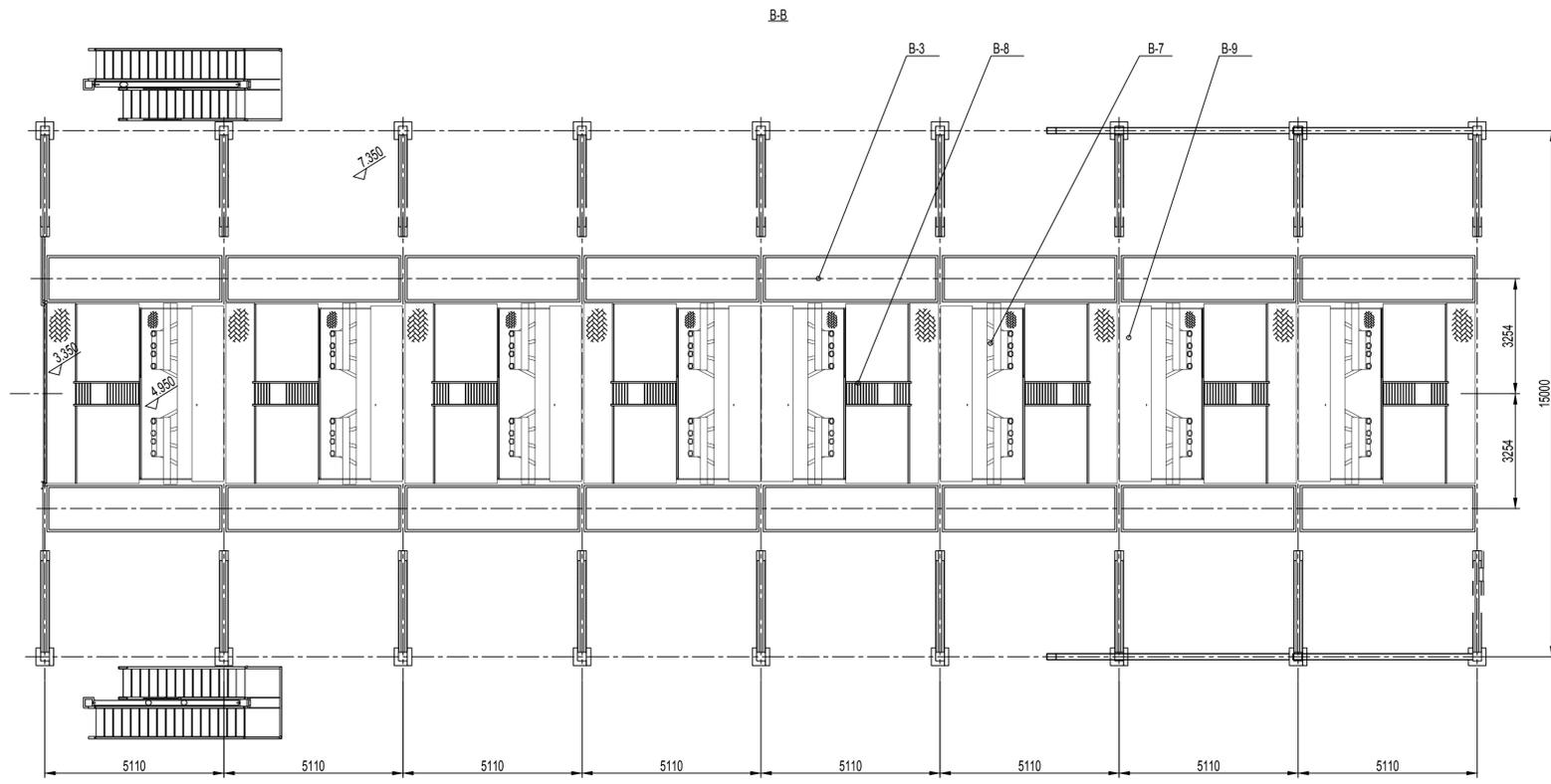
  

工程编号	工程名称	比例	图号	图名	日期
Proj. No.	Project Name	Scale	Fig. No.	Fig. Name	Date
22-C1Z-012	烟气净化	1:100	KD22CTZ01/2-SB-0 (1/7)	总装图 (-)	17/02-23

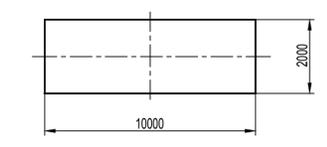
河南科达东大国际工程有限公司  
HENAN KEDANEU INTERNATIONAL ENGINEERING CO.,LTD

云南宏合新型材料有限公司B系列烟气净化系统

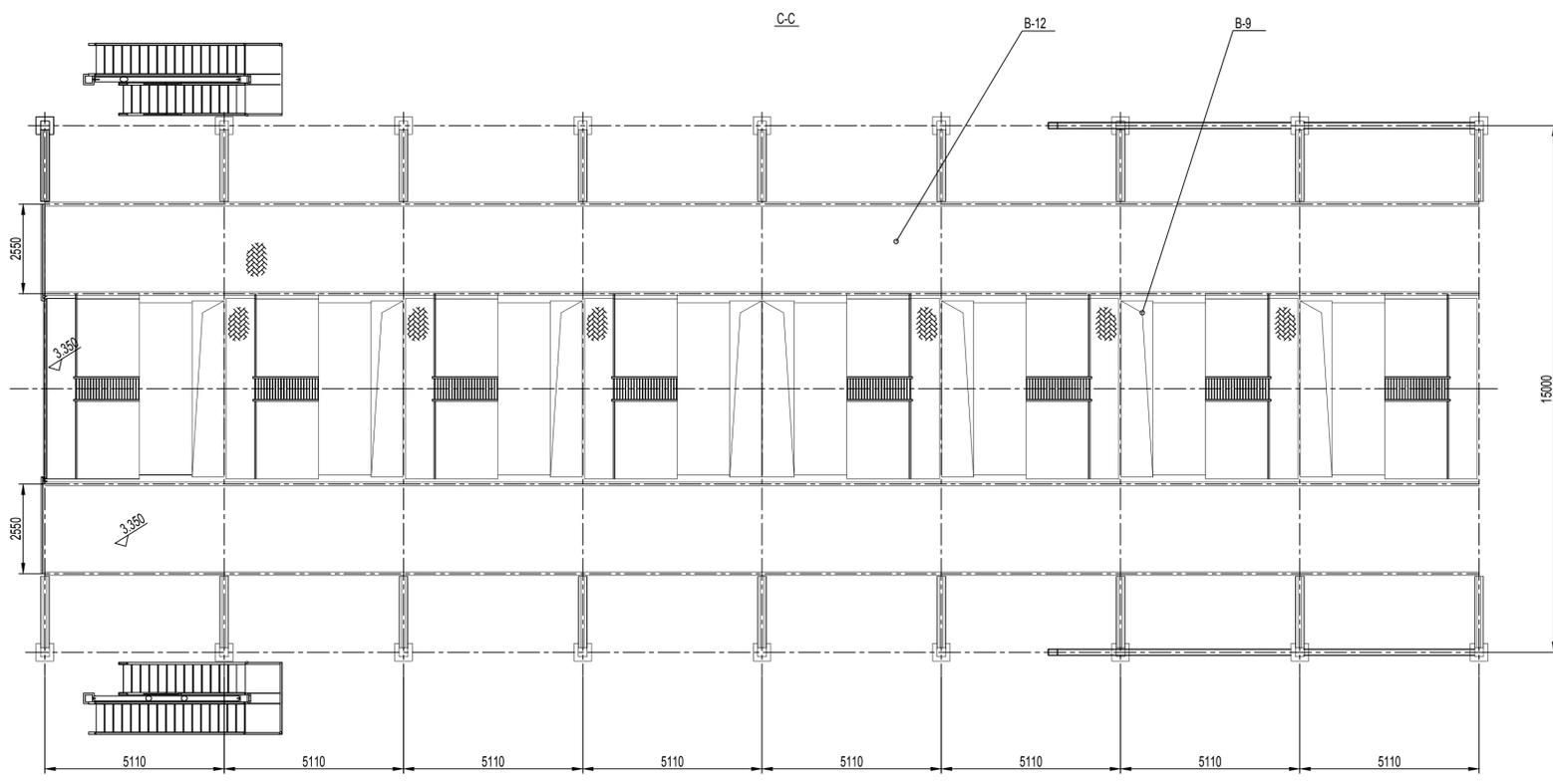
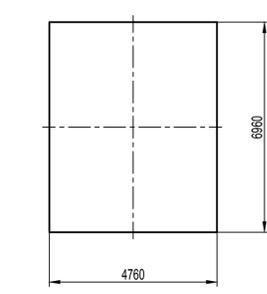
工程名称: 烟气净化  
图名: 总装图 (-)  
比例: 1:100  
图号: KD22CTZ01/2-SB-0 (1/7)



A向  
烟气进口



B向  
烟气出口



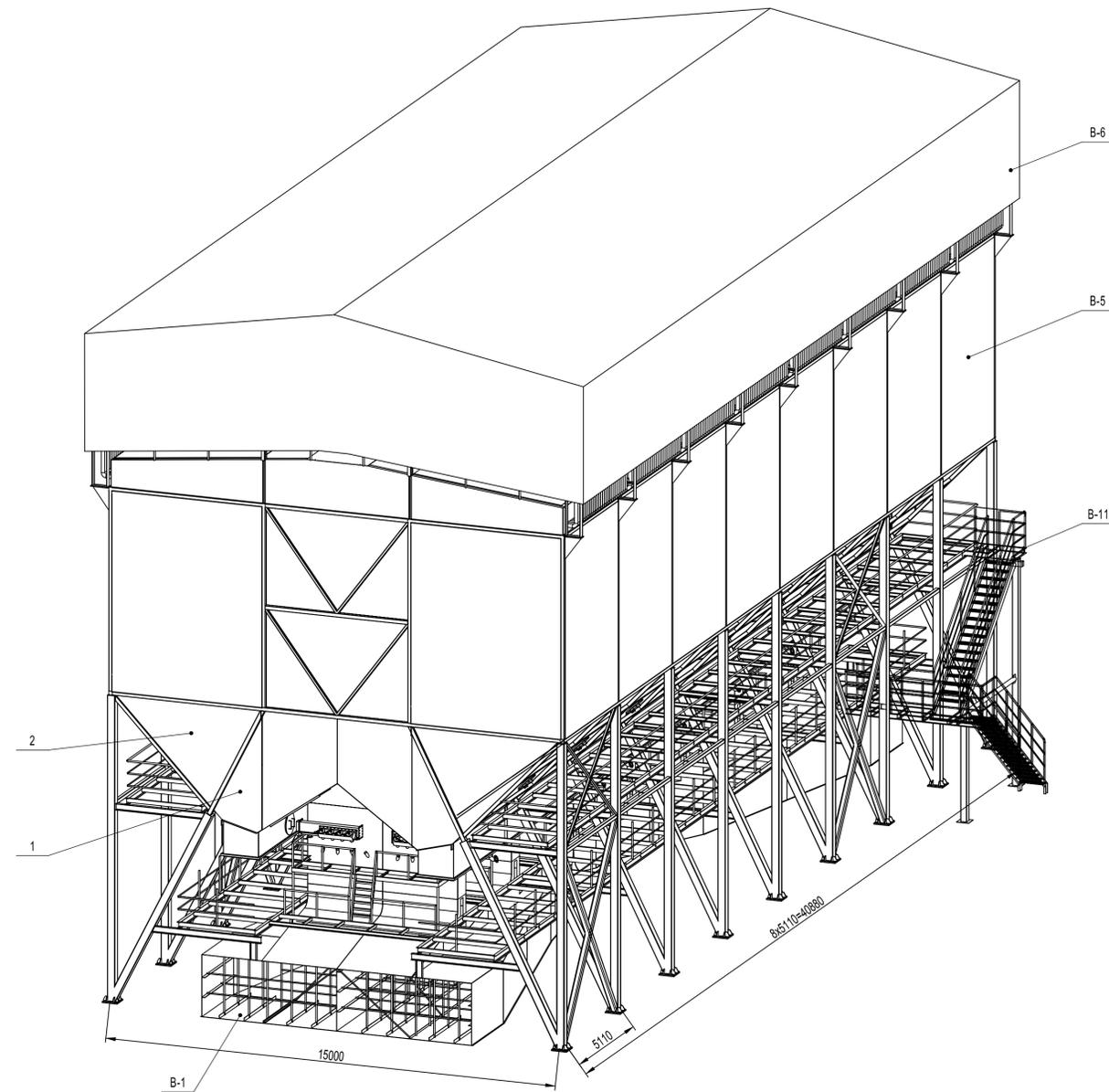
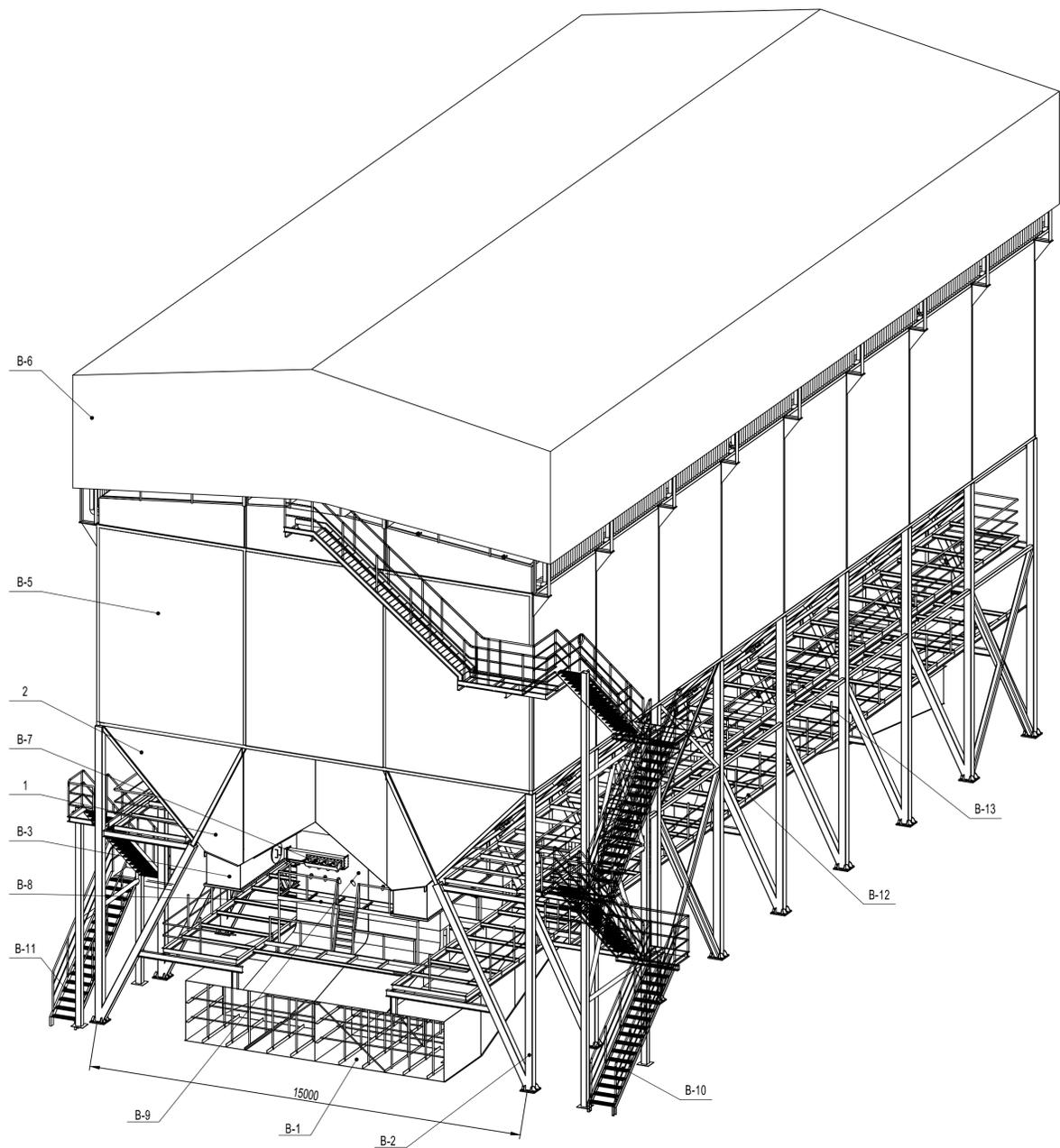
重量: 14993.67Kg

序号 No.	标准或图号 Code or Fig. No.	名称 Description	规格及型号 Specification	数量 Qty.	材料 Grade	重量 LW (kg)	重量 TW (kg)	备注 Remarks
22	D71X-10	弯管	Ø60.3x3.8 L=600	16	Q235B	3.17	50.72	
21	D71X-10	对夹蝶阀	DN50 PN10	16	—	—	—	
20	CB/T679-2000	压紧式螺旋管箍	DG型Ø61-Ø75	32	—	—	—	
19	GB/T16583-2008	夹布橡胶管	Ø70x5	16	橡胶	—	—	
18	CB/T679-2000	压紧式螺旋管箍	DG型Ø80-Ø100	192	—	—	—	
17	GB/T16583-2008	夹布橡胶管	Ø100x5 L=3580	16	橡胶	—	—	
16	—	骨架	Ø123x7000	14400	—	—	—	外购
15	—	滤袋	Ø127x7000	14400	—	—	—	外购
14	本图	U型板	—	16	Q235B	0.80	12.80	
13	GB/T41-2000	螺母	M10	16	5.0级	—	—	
12	本图	拉杆	Ø10	16	Q235B	1.10	17.60	
11	Q11F-16T	内螺纹球阀	DN20 PN16	16	—	—	—	
10	—	扁钢	40x4 L=237m	1	Q235B	433.27	3466.16	
9	本图	钢板	5030x2300x4	8	Q235B	452.22	3617.76	
8	本图	钢板	5030x2420x4	8	Q235B	452.22	3617.76	
7	—	钢板	1210x190x4	18	Q235B	7.22	129.96	
6	—	密封垫	—	—	—	—	—	
5	GB/T41-2000	螺母	M12	224	5.0级	—	—	
4	GB/T5780-2000	螺栓	M12x30	224	4.8级	—	—	
3	—	扁钢	40x4 L=4000	14	Q235B	5.10	71.40	
2	本图	大隔板	—	18	组合件	296.70	5340.60	
1	本图	小隔板	—	18	组合件	110.50	1989.00	

序号 No.	标准或图号 Code or Fig. No.	名称 Description	规格及型号 Specification	数量 Qty.	材料 Grade	重量 LW (kg)	重量 TW (kg)	备注 Remarks
22	D71X-10	弯管	Ø60.3x3.8 L=600	16	Q235B	3.17	50.72	
21	D71X-10	对夹蝶阀	DN50 PN10	16	—	—	—	
20	CB/T679-2000	压紧式螺旋管箍	DG型Ø61-Ø75	32	—	—	—	
19	GB/T16583-2008	夹布橡胶管	Ø70x5	16	橡胶	—	—	
18	CB/T679-2000	压紧式螺旋管箍	DG型Ø80-Ø100	192	—	—	—	
17	GB/T16583-2008	夹布橡胶管	Ø100x5 L=3580	16	橡胶	—	—	
16	—	骨架	Ø123x7000	14400	—	—	—	外购
15	—	滤袋	Ø127x7000	14400	—	—	—	外购
14	本图	U型板	—	16	Q235B	0.80	12.80	
13	GB/T41-2000	螺母	M10	16	5.0级	—	—	
12	本图	拉杆	Ø10	16	Q235B	1.10	17.60	
11	Q11F-16T	内螺纹球阀	DN20 PN16	16	—	—	—	
10	—	扁钢	40x4 L=237m	1	Q235B	433.27	3466.16	
9	本图	钢板	5030x2300x4	8	Q235B	452.22	3617.76	
8	本图	钢板	5030x2420x4	8	Q235B	452.22	3617.76	
7	—	钢板	1210x190x4	18	Q235B	7.22	129.96	
6	—	密封垫	—	—	—	—	—	
5	GB/T41-2000	螺母	M12	224	5.0级	—	—	
4	GB/T5780-2000	螺栓	M12x30	224	4.8级	—	—	
3	—	扁钢	40x4 L=4000	14	Q235B	5.10	71.40	
2	本图	大隔板	—	18	组合件	296.70	5340.60	
1	本图	小隔板	—	18	组合件	110.50	1989.00	

河南科达东大国际工程有限公司  
HENAN KEDANEU INTERNATIONAL ENGINEERING CO.,LTD  
云南宏合新型材料有限公司B系列烟气净化系统

审核/审定 Approved	设计/校核 Design/Check	日期 Date	工程名称 Project Name	工程编号 Proj. No.	设计阶段 Design Phase
李旭波	孙小虎	18/02-23	烟气净化	22-CJZ-012	施工图
李军秀	李军秀	17/02-23	总装图 (二)	1:100	设备

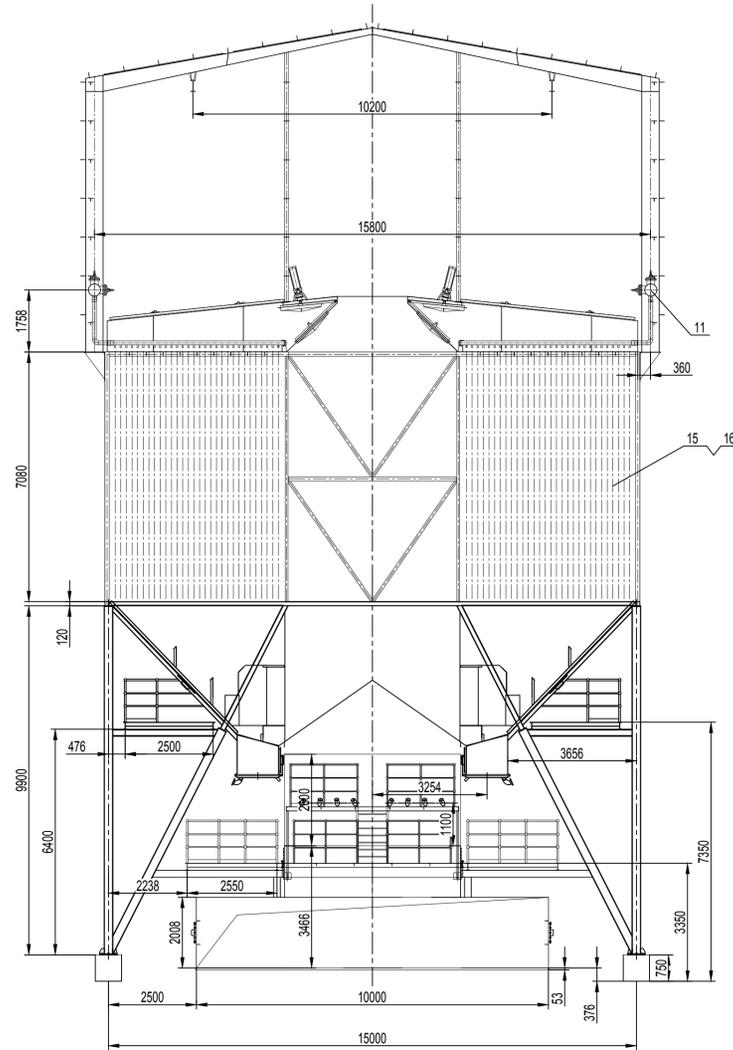


本工程所有信息均归KONEU所有，事先未经KONEU书面许可不得复制或  
 以任何方式进行变更、复制或传播。  
 All information contained in or pertaining to this document is the property of KONEU  
 and shall not be altered, reproduced or used in any manner whatsoever without the  
 prior written consent of KONEU.

设计单位 (Engineering Unit): 河南科达东国际工程有限公司  
**KEDA** HENAN KEDANEU INTERNATIONAL ENGINEERING CO.,LTD  
 云南宏合新型材料有限公司B系列烟气净化系统

审核/审定 Approved				工程编号 Proj. No.	22-CJZ-012
				设计阶段 Phase	施工图
校对 Checked	李旭波	孙小虎	19/02-23	专业 Specialty	设备
	孙小虎	李军秀	18/02-23	图纸比例 Scale	1:100
制图 Drawn	李军秀		17/02-23	图号 Dwg. No.	KD22CJZ012-SB-0 (3/7)
				图幅规格 Size	A1

底部结构-上箱体断面示意图



<p>本工程所有信息均归KONEU所有，事先未经KONEU书面许可不得复制或传播。                  All information contained in or pertaining to this document is the property of KONEU and shall not be altered, reproduced or used in any manner whatsoever without the prior written consent of KONEU.</p>				<p>设计单位 (Engineering Institute): <b>KEDA</b> 河南科达东国际工程有限公司                  HENAN KEDANEU INTERNATIONAL ENGINEERING CO.,LTD</p>	
<p>云南宏合新型材料有限公司B系列烟气净化系统</p>				<p>工程编号                  Proj. No. 22-C1Z-012</p>	
<p>烟气净化</p>				<p>施工图</p>	
审核/审定 Approved	李旭波	孙小虎	19/02-23	<p>专业                  Specialty 设备</p>	
校对 Checked	孙小虎	孙小虎	18/02-23	<p>图纸比例                  Scale 1:100</p>	
制图 Drawn	李军秀	李军秀	17/02-23	图号 Draw. No. KD22CTZ012-SB-0 (1/7)	<p>图幅规格                  Size A1</p>