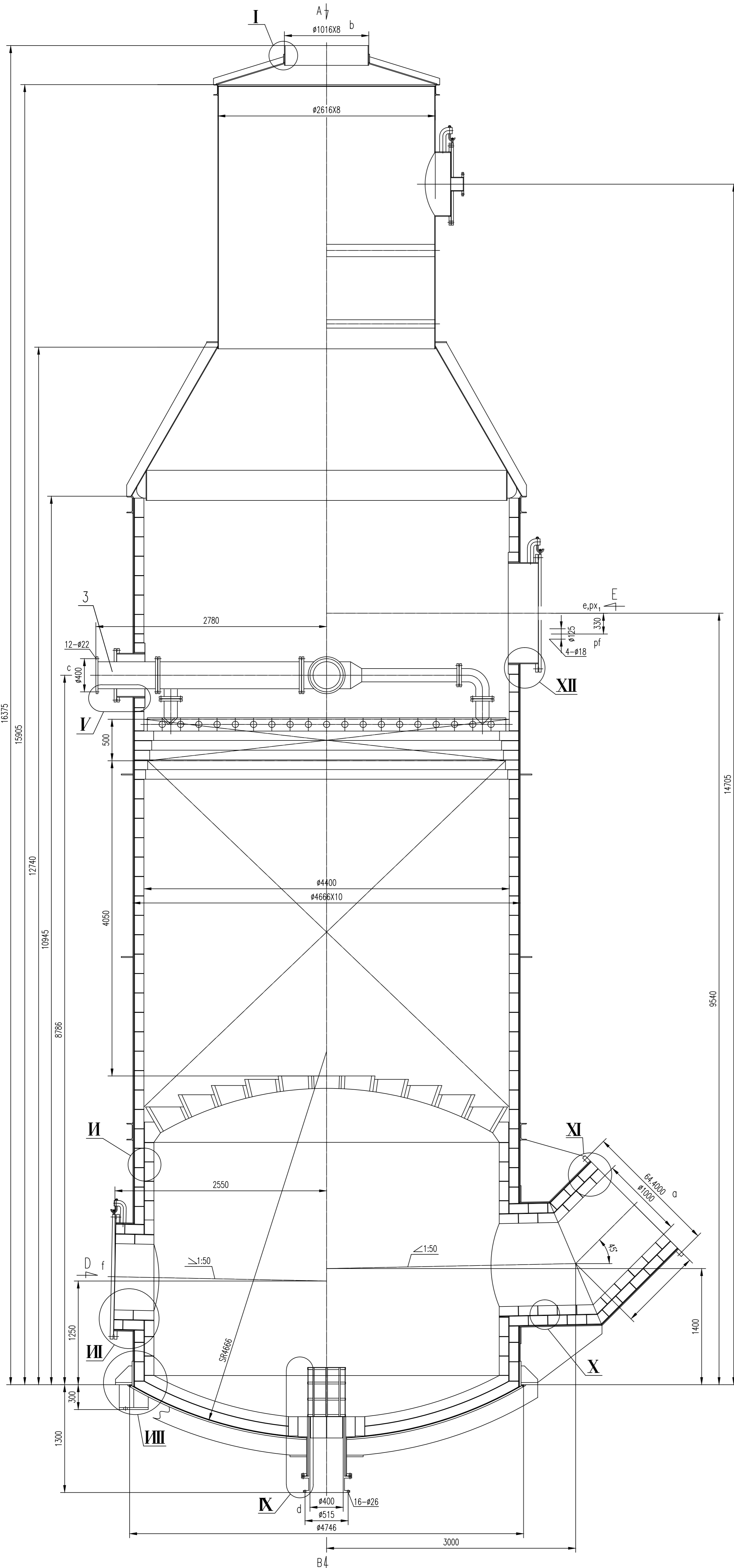


名称	单位	数据或型号
进口烟气流量	m ³ /h	44103
进口烟气温度	°C	35
进口烟气压力	KPa	-9
出口烟气流量	Nm ³ /h	41147
出口烟气温度	°C	48
出口烟气压力	KPa	—
当地大气压	mmHg	750
空塔气速	m/s	—
出塔喷淋酸温度	°C	58
进塔喷淋酸量	m ³ /h	380
进塔喷淋酸温度	°C	45
进塔喷淋酸浓度	%H ₂ SO ₄	93

代号	用途	规格	连接方式
a	烟气入口	φ _h 1070	法兰
b	烟气出口	φ _h 1000	焊接
c	进酸口	GB/T9124.1-2019 DN300-PN10 PL RF	法兰
d	出酸口	GB/T9124.1-2019 DN400-PN10 PL RF	法兰
e ₁₋₂	人孔	φ _h 900	法兰
f	人孔	φ _h 900	法兰
g	人孔	φ _h 1200	法兰
k ₁₋₂	除雾器检修口	φ _h 900	法兰
PX ₁₋₂	压力检测口	GB/T9124.1-2019 DN50-PN10 PL RF	法兰
pf	分酸器负压监测口	GB/T9124.1-2019 DN50-PN10 PL RF	法兰

说明

1. 本设备按NB/T47003.1-2022《承压容器 第一部分：钢制焊接承压容器》和GB/T50726-2023《工业设备及管道防腐蚀工程技术标准》制造、安装及验收。
2. 壳体制造完毕进行煤油渗漏试验合格后方可砌衬。
3. 塔体安装标高误差小于5mm，垂直误差为高度的1/1000。
4. 瓷环填料装填前，应清洗干，并晾干，不得将杂物、污泥等带入塔内。
5. 本设备所有法兰螺栓孔除特殊标注外，均跨中分布。
6. 本设备管口方位见图 EA41-XXXX-00₃。
7. 本设备球拱拱高按800mm考虑，如制造厂所设计球拱拱高小于此数值则主填料高度应相应增加。



版本	说明	修改	审核	日期	制图	设计	工程号	专业	重量	材料	材料标准	图框规格	比例	SCALE																																							
1				2026年1月	李霞	刘侯局	干燥塔	159926.40				1.0	1:25																																								
<table border="0"> <tr> <td>审批 APPROVED</td> <td>张东华</td> <td>专控图框</td> <td>是 □ 否 □</td> </tr> <tr> <td>审核 REVIEWED</td> <td>李霞</td> <td>专控类别</td> <td>第 一 类</td> </tr> <tr> <td>校核 CHECKED</td> <td>刘侯局</td> <td>日期 DATE</td> <td>2026年1月</td> </tr> <tr> <td>设计 DESIGNED</td> <td>陈芳</td> <td>施工期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制图 DRAWN</td> <td></td> <td>设计阶段 PHASE</td> <td></td> </tr> </table>														审批 APPROVED	张东华	专控图框	是 □ 否 □	审核 REVIEWED	李霞	专控类别	第 一 类	校核 CHECKED	刘侯局	日期 DATE	2026年1月	设计 DESIGNED	陈芳	施工期		制图 DRAWN		设计阶段 PHASE																					
审批 APPROVED	张东华	专控图框	是 □ 否 □																																																		
审核 REVIEWED	李霞	专控类别	第 一 类																																																		
校核 CHECKED	刘侯局	日期 DATE	2026年1月																																																		
设计 DESIGNED	陈芳	施工期																																																			
制图 DRAWN		设计阶段 PHASE																																																			
<table border="0"> <tr> <td colspan="4">干燥塔</td> <td colspan="4">干燥塔</td> <td colspan="4">ENFI 中国恩菲</td> </tr> <tr> <td colspan="14">中国恩菲工程技术有限公司</td> </tr> <tr> <td colspan="14">EA41-XXXX-00₃</td> </tr> </table>														干燥塔				干燥塔				ENFI 中国恩菲				中国恩菲工程技术有限公司														EA41-XXXX-00 ₃													
干燥塔				干燥塔				ENFI 中国恩菲																																													
中国恩菲工程技术有限公司																																																					
EA41-XXXX-00 ₃																																																					