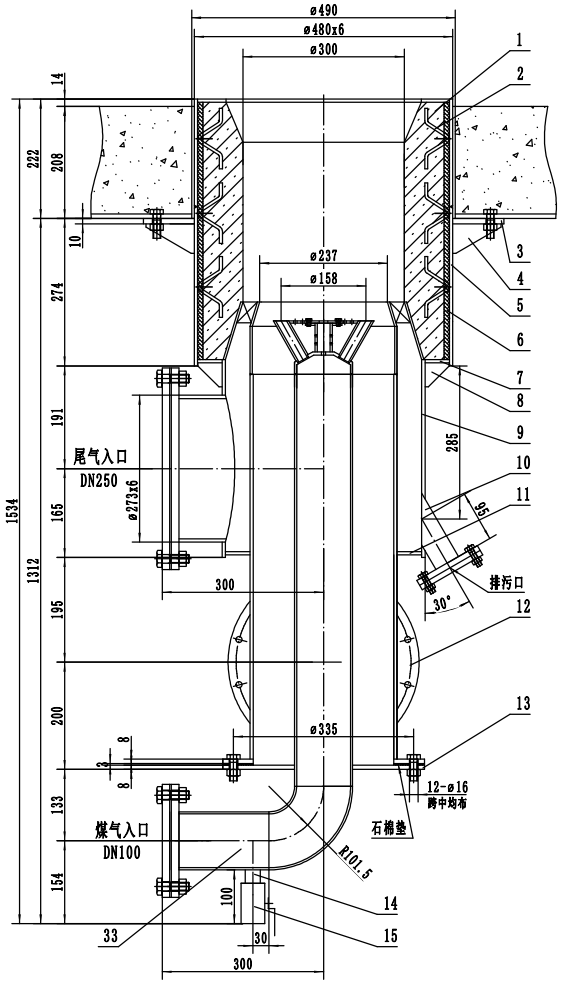
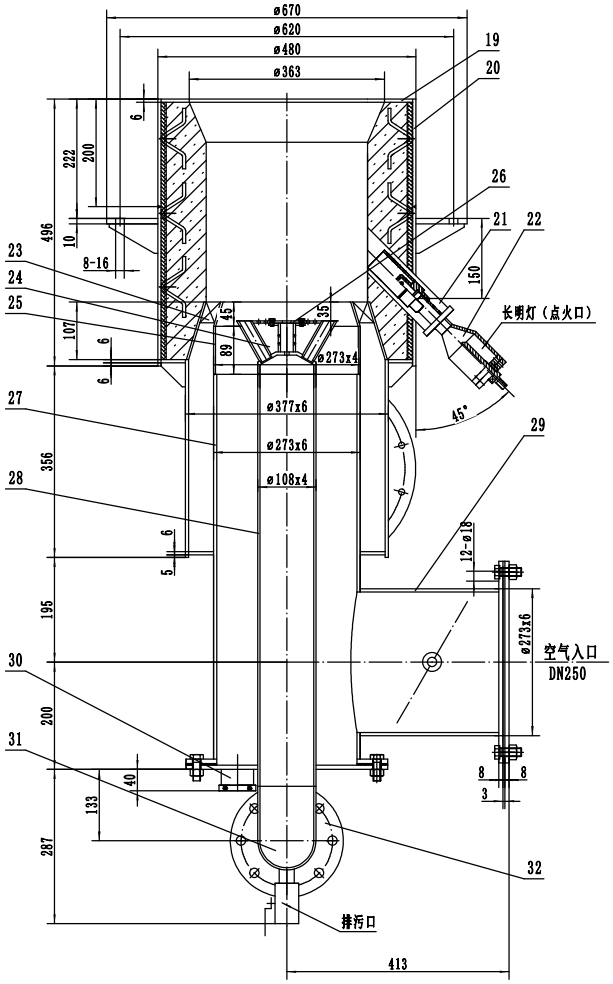
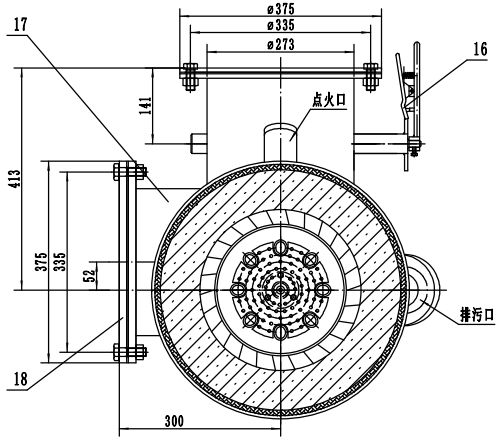
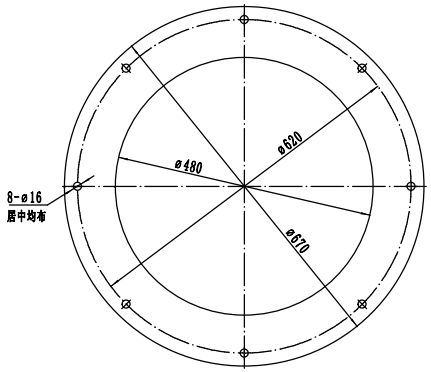


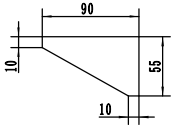




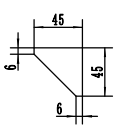
件3法兰连接尺寸



件4详图



件8详图



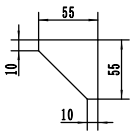
技术要求

1、除图面注明者外，本燃烧器的制造及验收应符合SHJ1040-84《炼油厂管式加热炉燃烧器工程技术条件》中的规定。
2、燃烧器出厂前喷枪管内必须彻底除锈，并有防锈措施。
3、配带1.2米金属软管及接头。
4、所有螺纹处涂润滑脂，连接螺纹加保护套。
5、为方便运输允许某些部件分体运输，但必须附有详细的装箱单并有完整的现场安装资料。
6、所有焊缝高度均不小于最薄板的厚度。

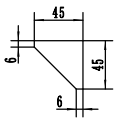
一.燃烧器热负荷150万大卡/h

燃料1：焦炉煤气　　热值：4000kcal/Nm^3
燃料用量：375Nm^3/h　　燃气使用压力：3-5KPa
燃料2：炭黑尾气　　热值：850kcal/Nm^3
燃料用量：1765Nm^3/h　　燃气使用压力：2-2.5KPa
助燃空气：180℃ 压力≥3.0Kpa　空气耗量2000Nm^3/h

件4详图



件8详图



借（调）图	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期

东光县华立石化机械厂

275万大卡/时焦油炉用
150万大卡/时燃气混烧燃烧器

江西黑猫炭黑股份有限公司

				图号	HL-150/1		
				设计项目			
室主任		审核		设计阶段	施工	重量	337kg
室审		设计		比例	1:15	数量	
组审		制图		专业		日期	2015/9