

和田学院南校区锅炉维修改造 工程  
工程

---

## 招标控制价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 和田学院南校区锅炉维 修改造工程

工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 522204 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 伍拾贰万贰仟贰佰零肆元整 \_\_\_\_\_

招 标 人 : \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人 : \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代理人  
或其授权人 : \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人 : \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人 : \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 :        年    月    日

复 核 时 间 :        年    月    日



# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：和田学院南校区锅炉维修改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	10吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（1台）	243855.87		1009.17	6412.34
2	10吨承压燃油（气）热水锅炉-电气设备安装工程（1台）	29671.15		12.26	77.9
3	6吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（2台）	248676.98		1288.58	8187.69
合计		522204		2310.01	14677.93

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程1台）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
分部分项									
1	03B001	前烟箱挡烟板拆除矫正安装	1. 部位:10吨锅炉 2. 前烟箱挡烟板拆除矫正安装恢复 3. 将变形的前烟箱挡烟板, 拆除矫正后安装恢复, 若存在无法矫正或不能满足的部件拆除后, 重新加工制作安装 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	1	9500	9500		
2	03B002	后烟箱挡烟板拆除矫正安装	1. 部位:10吨锅炉 2. 后烟箱挡烟板拆除矫正安装恢复 3. 将变形的后烟箱挡烟板, 拆除矫正后安装恢复, 若存在无法矫正或不能满足的部件拆除后, 重新加工制作安装 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	1	9500	9500		
3	03B003	耐火保温材料拆除更换	1. 名称:耐火保温材料拆除更换 2. 部位:10吨锅炉 3. 硅酸铝保温材料 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	1	9000	9000		
4	030201010001	螺纹烟管拆除更换	1. 螺纹烟管拆除更换 2. 材质:20号优质碳素结构钢, 符合国家标准 3. 规格: 国标DN63*3.5mm 4. 无损检测满足国家标准 5. 部位: 锅炉本体回路 6. 垃圾清运投标单位自行考虑 7. 其他: 投标单位综合考虑	t	7.402	13172.93	97506.03		
5	030211003001	循环水泵保养维护	1. 循环水泵保养维护 2. 功率:55KW	台	2	2300	4600		
本页小计								130106.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他：投标单位综合考虑					
6	030202001001	锅炉整套启动调试	1. 10吨锅炉 2. 锅炉清洗、锅炉水压试验、风压试验、锅炉的烘炉、蒸汽严密性试验和安全门调整、检验、燃烧机维护等。 3. 其他：投标单位综合考虑	台	1	44666.91	44666.91	
		分部小计					174772.94	
		措施项目						
		分部小计					0	
本页小计							44666.91	
合计							174772.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：10吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（1台）

标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工			1009.17			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	1009.17			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	43.88			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	169.24			
10	X031302010001	检验试验费			112.83			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	112.83			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	200.58			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。













# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：10吨承压燃油（气）热水锅炉-电气设备安装工程（1台）

标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工			12.26			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	12.26			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	0.53			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	2.06			
10	X031302010001	检验试验费			1.37			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	1.37			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	2.44			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（2 标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程）

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
分部分项									
1	03B001	前烟箱挡烟板拆除矫正安装	1. 部位:6吨锅炉 2. 前烟箱挡烟板拆除矫正安装恢复 3. 将变形的前烟箱挡烟板, 拆除矫正后安装恢复, 若存在无法矫正或不能满足的部件拆除后, 重新加工制作安装 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	1	6000	6000		
2	03B002	后烟箱挡烟板拆除矫正安装	1. 部位:6吨锅炉 2. 后烟箱挡烟板拆除矫正安装恢复 3. 将变形的后烟箱挡烟板, 拆除矫正后安装恢复, 若存在无法矫正或不能满足的部件拆除后, 重新加工制作安装 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	2	6000	12000		
3	03B003	耐火保温材料拆除更换	1. 名称:耐火保温材料拆除更换 2. 部位:6吨锅炉 3. 硅酸铝保温材料 4. 垃圾清运投标单位自行考虑 5. 其他: 投标单位综合考虑	台	2	4500	9000		
4	030201010002	外胆铁皮拆除更换	1. 部位:6吨锅炉 2. 外胆铁皮拆除更换 3. 材质:Q235B 4. 规格:2mm, 厚钢板 5. 防腐要求: 表面除锈后, 刷有机硅酸耐热漆两遍 6. 垃圾清运投标单位自行考虑 7. 其他: 投标单位综合考虑	t	1.358	8396.88	11402.96		
5	030201010001	螺纹烟管拆除更换	1. 螺纹烟管拆除更换 2. 材质: 20号优质碳素结	t	7.593	13172.93	100022.06		
本页小计								138425.02	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（2 标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			构钢，符合国家标准 3. 规格:国标DN63*3.5mm 4. 无损检测满足国家标准 5. 部位:锅炉本体内回路 螺纹烟管 6. 垃圾清运投标单位自行 考虑 7. 其他:投标单位综合考 虑						
6	030211003002	循环水泵保养维 护	1. 循环水泵保养维护 2. 功率:55KW 3. 其他:投标单位综合考 虑	台	2	2300	4600		
7	030211003001	循环水泵保养维 护	1. 循环水泵保养维护 2. 功率:37KW 3. 其他:投标单位综合考 虑	台	2	1900	3800		
8	030211003003	循环水泵保养维 护	1. 循环水泵保养维护 2. 功率:5.5KW 3. 其他:投标单位综合考 虑	台	4	1600	6400		
9	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内锅炉排 污管拆除更换 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:满足施工规范要求 6. 管道拆除含阀门及配件 7. 垃圾清运投标单位自行 考虑 8. 其他:投标单位综合考 虑	m	2	87.12	174.24		
10	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:锅炉排污法兰球 阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:投标单位综合考 虑	个	2	289.36	578.72		
11	030202001001	锅炉整套启动调 试	1. 部位:6吨锅炉 2. 锅炉清洗、锅炉水压试 验、风压试验、锅炉的烘 炉、蒸汽严密性试验、检 验、燃烧机维护等。	台	2	32008.73	64017.46		
本页小计								79570.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：6吨承压燃油（气）热水锅炉维修改造（2台）

标段：和田学院南校区锅炉维修改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工			1288.58			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	1288.58			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	56.03			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	216.1			
10	X031302010001	检验试验费			144.06			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	144.06			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	256.12			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







