《石油化工安装工程主材费（2009 年版）》

2014 年第期主材费指标调整系数

各有关单位：

本期《石油化工安装工程主材费（2009 年版）》调整系数是根据 2013 年 12 月、2014 年 1 月份主材价格测算综合取定的，各单位采用《石油化工安装工程主材费（2009 年版）》编制石油、煤、天然气等化工工程建设项目设计概算及相关造价文件时按以下调整系数调整主材费。其他未发布主材费调整系数的子目使用主材费指标时暂不调整。

2014 年第期主材费指标调整系数

章　节　名　称	指标编号	调整系数
第一章　设备安装工程		
第五节　独立钢烟囱组对安装、钢烟道制作安装	1－5001～1－5005	1.00
第六节　火炬、排气筒制作安装	1－6001～1－6006	1.00
第七节　金属结构制作安装	1－7001～1－7005	0.95
第八节　料斗、料仓制作安装	1－8001～1－8013	1.00
第二章　工艺管道安装工程		
第一节　化工工艺管道安装		
碳钢管道主材费		
焊接钢管	2－1001～2－1011	1.00
	2－1012～2－1021	1.00
	2－1022～2－1028	0.98
无缝碳钢管 Sch40 及以下	2－1029～2－1043	1.00
	2－1044～2－1049	0.96
无缝碳钢管 Sch60～100	2－1050～2－1065	
	2－1066～2－1070	0.96
无缝碳钢管 Sch100 以上	2－1071～2－1089	1.00
无缝碳钢管 Sch40 及以下（SHA、SHD 类）	2－1090～2－1104	1.00
	2－1105～2－1110	0.96
无缝碳钢管 Sch60～100（SHA、SHD 类）	2－1111～2－1125	1.00
	2－1126～2－1131	0.96
无缝碳钢管 Sch100 以上（SHA、SHD 类）	2－1132～2－1150	1.00
碳钢伴热管	2－1151～2－1153	0.95
合金钢管道主材费		
合金钢管 Sch40 及以下	2－1154～2－1163	1.00
	2－1164～2－1174	0.96
合金钢管 Sch60～100	2－1175～2－1184	1.00
	2－1185～2－1195	0.96
合金钢管 Sch100 以上	2－1196～2－1214	1.00
合金钢管 Sch40 及以下（SHA、SHD 类）	2－1215～2－1224	1.00

2014年第期主材费指标调整系数

章　节　名　称	指标编号	调整系数
	2－1225～2－1235	0.96
合金钢管 Sch60～100（SHA、SHD 类）	2－1236～2－1245	1.00
	2－1246～2－1256	0.96
合金钢管 Sch100 以上（SHA、SHD 类）	2－1257～2－1272	1.00
	2－1273～2－1275	1.08
不锈钢管道主材费		
不锈钢板卷管	2－1276～2－1289	0.95
不锈钢管 Sch20s 及以下	2－1290～2－1301	0.98
	2－1302～2－1310	0.95
不锈钢管 Sch40s～80s	2－1311～2－1322	0.98
	2－1323～2－1331	0.95
不锈钢管 Sch80s 以上	2－1332～2－1350	0.96
不锈钢管 Sch20s 及以下（SHA、SHD 类）	2－1351～2－1362	0.98
	2－1363～2－1371	0.95
不锈钢管 Sch40s～80s（SHA、SHD 类）	2－1372～2－1383	0.98
	2－1384～2－1392	0.95
不锈钢管 Sch80s 以上（SHA、SHD 类）	2－1393～2－1411	0.96
钛管道主材费	2－1412～2－1431	0.96
铝管道主材费	2－1432～2－1461	0.95
铜管道主材费	2－1462～2－1476	0.90
橡胶衬里钢管道主材费	2－1477～2－1491	0.88
硬聚氯乙烯乙烯主材费	2－1492～2－1507	1.00
第二节　炼油工艺管道安装		
碳钢管道主材费		
焊接钢管	2－2001～2－2010	1.00
	2－2011～2－2014	0.98
无缝碳钢管 Sch100 以上（SHA 类）	2－2015～2－2034	1.00
无缝碳钢管 Sch40 及以下	2－2035～2－2044	1.00
	2－2045～2－2054	0.96
无缝碳钢管 Sch60～100	2－2055～2－2064	1.00
	2－2065～2－2074	0.96
无缝碳钢管 Sch100 以上	2－2075～2－2094	1.00
合金钢管道主材费		
合金钢管 Sch100 以上（SHA 类）	2－2095～2－2114	1.00
合金钢管 Sch40 及以下	2－2115～2－2129	1.00
	2－2130～2－2134	0.96
合金钢管 Sch60～100	2－2135～2－2149	1.00
	2－2150～2－2154	0.96
合金钢管 Sch100 以上	2－2155～2－2174	1.00
不锈钢管道主材费		
不锈钢管 Sch80s 以上（SHA 类）	2－2175～2－2194	0.96
不锈钢管 Sch20s 及以下	2－2195～2－2206	0.98

2014年第期主材费指标调整系数

章　节　名　称	指标编号	调整系数
	2－2207～2－2214	0.95
不锈钢管 Sch40s～80s	2－2215～2－2226	0.98
	2－2227～2－2234	0.95
不锈钢管 Sch80s 以上	2－2235～2－2254	0.96
第五节　弹簧支吊架安装和金属管架制作安装	2－5002～2－5004	1.00
第三章　金属贮罐、球形罐、气柜制作安装工程		
第一节　金属贮罐制作安装		
拱顶储罐主材费	3－1001～3－1010	1.00
内浮顶储罐主材费	3－1011～3－1019	1.00
外浮顶储罐主材费	3－1020～3－1023	1.00
刮蜡机构主材费	3－1051	1.00
加热器主材费	3－1053～3-1055	1.00
第二节　球形罐组对安装	3－2234～3－2235	1.05
第三节　气柜制作安装	3－3001	1.00
第四章　电气安装工程		
第二节 线路敷设及其他		
电力电缆敷设	4－2001～4－2015	1.02
控制电缆敷设	4－2016～4－2021	1.02
金属支架	4－2060～4－2061	1.02
第四节 照明及防雷接地	4－4001～4－4024	1.02
	4－4003	
第五章　自控仪表安装		
第九节　自控主要材料安装		
碳钢无缝管	5－9001	0.90
镀锌钢管	5－9002	0.90
不锈钢管	5－9003	0.85
金属支架制作安装	5－9020	1.15
第六章　工业炉安装工程		
第一节　炼油工业炉金属结构制作安装和炉管安装		
金属结构制作	6－1001～6－1002	1.00
第二节　化工工业炉金属结构制作安装和炉管安装		
金属结构制作	6－2001	1.00
第七章　给排水安装工程		
第一节 厂区生产设施管道安装		
碳钢管道主材费	7－1001～7－1137	1.00
不锈钢管道主材费	7－1138～7－1144	0.96
铸铁管道主材费	7－1145～7－1164	1.00
钢筋混凝土管道主材费	7－1165～7－1178	0.85
玻璃钢管道主材费	7－1179～7－1195	1.00
复合塑料管道主材费	7－1196～7－1204	0.85
塑料衬里管道主材费	7－1205～7－1210	0.95
第二节 厂区办公和生活福利设施管道安装		
金属管道主材费		

2014年第期主材费指标调整系数

章　节　名　称	指标编号	调整系数
镀锌管道	7－2001～7－2009	1.00
铸铁管道	7－2010～7－2015	1.00
复合管道主材费	7－2026～7－2029	1.00
第七节 消防设施安装		
消防设施主材费	7－7037～7－7040	1.00
第八章　采暖、通风、空调安装工程		
第一节 采暖安装		
镀锌管道	8－1010～8－1020	1.05
碳钢管道	8－1021～8－1034	1.00
第九章　隔热、防腐工程		
第一节　隔热		
防潮层、保护层安装主材费		
铝皮	9－1190～9－1195	1.15
不锈钢	9－1190～9－1195	0.85
第三节　防腐		
管道聚乙烯胶带防腐	9－3224～9－3225	0.85

中国石油化工集团公司设计概预算技术中心站

二〇一四年二月