

海门电厂锅炉用不锈钢无缝管技术要求

一、设备需求一览表

序号	物资名称及规格型号	单位	数量
1	国际标准锅炉管\45\9.2\SUS304HTB	千克	450.000
2	不锈钢管\16\2\1Cr18Ni9Ti	千克	110.000
3	不锈钢管\76\4.5\0Cr18Ni9	千克	330.000

二、技术性能指标

2.1 国际标准锅炉管\45\9.2\SUS304HTB

2.1.1 材质要求: SUPER304H (SA-213M-2010, S30432), 化学成分(质量分数%), 管道执行标准 SA-213M-2010。

Cr	Ni	Nb	Cu	B	Al
17.0-19.0	7.5-10.5	0.3-0.6	2.5-3.5	0.001-0.010	0.003-0.030

2.1.2 尺寸要求: 公称直径 45mm, 公称厚度 9.2mm, 允许偏差为+0.25mm, 每根长度不短于 6 米。

2.2 不锈钢管\16\2\1Cr18Ni9Ti

材质要求: 1Cr18Ni9Ti, 管道执行标准 GB 13296-2013。

2.3 不锈钢管\76\4.5\0Cr18Ni9

材质要求: 1Cr18Ni9Ti, 管道执行标准 GB 13296-2013。

2.4 提交的资料, 应包含和不少于下列:

2.4.1 管道制造商的对应材质及温度压力等级压力管道特种设备制造许可证、承压类特种设备型式试验证书。

2.4.2 产品质量证明书。

杨文彬

吴雷

吴雷