

安全生产事故案例分析练习题（28）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/95/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E7\\_94\\_9F\\_E4\\_c62\\_95119.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_95119.htm) 某造纸厂要购买锅炉，经向有关部门报批，已被批准购买。为了保证所购买锅炉的质量与安全，为此，厂领导专门指派小吴拟订锅炉选购审查要求，但小吴感到很棘手，请你帮小吴拟订锅炉选购审查的要求。锅炉选购审查：选购锅炉必须审查制造厂家是否是国家定点锅炉制造厂；设计图纸是否经有关部门审查备案；产品出厂是否有符合要求的安全检验合格证书。答题思路：设计锅炉应遵守锅炉有关的安全规程和技术文件要求，材质应合格，结构应合理，有足够的强度和刚度，耐久性好。锅炉制造仅限于具有锅炉制造许可证的制造厂，未经批准不得自制。要按许可的级别和设计图施工。锅炉制造过程中，存在的主要制造缺陷有：焊接质量不良，如未焊透、气孔、夹渣、焊缝裂纹等，可引起缺陷周边产生较大的局部应力，使受压元件产生裂纹；焊接时存在残余应力，使局部地方产生裂纹，加剧腐蚀破坏和疲劳破坏；几何形状不连续等。因此，制造中要严格执行原材料、工艺管理制度和产品质量检验制度，确保质量。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)