

9	过滤风速	m/min	≤1.044 (校核风量时≤1.1)
---	------	-------	--------------------

4 滤袋技术要求

4.1 滤料材质的选择及加工方法应充分考虑燃煤锅炉的运行状况及其烟气特性的要求,保证滤袋在寿命期内安全可靠的运行。对滤材的加工处理投标方可根据设计要求选择最优方案,同时不排除提出与设计要求不同的设计方案以满足性能要求。并符合 GB/T6719《袋式除尘器技术要求》中关于滤袋的要求。

4.2 滤料的选择充分考虑机组正常运行时入口烟气温度±10℃的波动情况及除尘器入口烟气流速增加 10%的工况;同时还应满足一个通道离线检修时,不影响除尘器效率。滤袋材料的选择考虑耐高温、耐酸碱、耐氧化、粉尘颗粒大小、气布比、粉尘磨损性、清灰方式、抗水解性、防糊袋、防油污、安装方式等因素,确保滤袋防油防水等级 4 级标准,有效使用寿命≥30000h。在此期间破损的滤袋由投标方无偿进行更换为同种材质的滤袋。

4.3 招标方要求选定的滤料克重为>600g/m²,材质为 50%PPS+50%PTFE,PTFE 覆膜滤袋。后处理工艺为双面烧毛、压光、PTFE 覆膜、热定型、防油、防水、防糊袋等处理。PPS 纤维采用进口优质产品,投标方必须提供 PPS 纤维原产地证明和海关报关单。

4.4 滤袋的规格性能、尺寸偏差等应符合《GB12625 袋式除尘器用滤料及滤袋技术条件》中的规定。

4.5 投标方应按 5.5 提供滤料参数表进行保证,所采用的滤料供招标方抽检化验,抽检所需检验费用由投标方承担,如抽检不合格投标方需承担一切责任。滤袋和覆膜厂家必须由良好的信誉和电力行业投运业绩。

4.6 投标方负责拆除后的 1-3#炉废旧滤袋的回收或委托具有相关回收资质的第三方回收部门进行回收处理(投标方在投标文件中出示与第三方签订的回收协议或合同附件)。

4.7 滤袋主要技术参数(至少包括不限于以下内容)。

序号	名称	单位	招标方最低要求	投标方提供
1	滤袋规格	Mm	φ 160(当量)×8000	

高 了