实验室通风柜的验收标准

    1.按照重要技术指标要求结合参考标准，按两者最高和满足需要为验收标准。  
    面风速显示控制精度为：0.5～0.7米/秒（m/s）（操作柜门平面上口左中右三点及下口左中右三点共计六点的测量平均值）；噪声须控制在52±3分贝〔dB(A)〕以内（贴近柜门外6点测量平均值）。

    2.参考标准：  
2.1SEFA-#1(实验室排风柜)  
2.2NFPA-#45(化学实验室防火标准)6.1－6.14；  
2.3ASTM-E-84（建筑材料表面阻燃标准）；  
2.4ASHRAE-110-95(实验室排风柜测试标准)；  
2.5ANSI-StandardZ9.5(实验室通风标准)；  
2.6ULStandard3101-1；  
2.7CAN/CSAStandardC22.2No.1010.1；  
2.8ULStandard180  
2.9大气环境废气排放标准

    3.通风风机具体技术指标要求：  
通风系统所用风机采用高效玻璃钢离心风机，配有减震器，要求防爆：  
结构紧凑、噪声低、耐腐蚀，强度高、使用寿命长。  
运行效率高、性能稳定可靠。  
造型美观大方、使用维护方便。  
所配置的电机需防水、防尘、使用寿命长。  
风量、风压：投标单位根据通风柜排风要求及现场情况自行选型；  
材质：玻璃钢；