**一次性呼吸过滤器技术参数要求**

参与我院一次性呼吸过滤器招标采购的产品应满足以下的技术要求：

一、原料应使用医用级塑料，其产品为无毒，无臭，可降解等特性，过滤膜应具有疏水性。

二、外壳应光洁，无明显机械杂质，异物。无气泡。

三、在流量30L/min条件下对空气的压降小于0.3Kpa压力。泄露速率不超过25ml/min。

四、在空气流量为50L/min下，测定1min内对空气中0.5um以上微粒滤除滤不小于90%

五、潮气量为250ml条件下，水份损失不高于15mg/L

六、无菌，环氧乙烷残留量应满足国家标准。

功能检查科

肺功能室

2018/1/19