**同质透心PVC卷材技术参数要求**

产品性能及相关要求：产品为同质透心无方向性PVC卷材地板（厚度为≥2mm）

1、单位面积质量≤2750g/㎡

2、阻燃性能达到B1-S1级；参照GB8624-2012检测标准，符合国家标准；

3、有害物质限量、氯乙烯单体、挥发物含量等环保性，参照GB18586-2001标准，必须符合国家标准；

4、耐磨等级为T级，参照EN660-2符合检测标准；

5、28天后TVOC排放量＜10µg/m³，参照ISO16000-9：2006/C0R1-2007&ISO16000-6：2011&ISO16000-3：2011符合检测标准；

6、不含19项可溶性元素（重金属），环保性极高，参照EN71-3:2013+3:2018符合欧盟检测标准）符合检测标准；

7、REACH法规：不含211种以上SVHC，对人体有害的高关注物质，达到食品级标准，参照欧盟第1907/2006号REACH法规，符合检测标准；

8、产品必须使用环保型非邻苯类增塑剂（不含36P以上邻苯二甲酸酯<盐类增塑剂）参照EN14372:2004符合检测标准；

8、成分分析：粘合物含量，要求属于I类产品，耐磨、抗刮性表现优秀，参照ISO10581:2019标准，符合国际检测标准；

9、耐污、耐酸碱、抗化学性要求达到0级“最优”，参照ISO26987:2008或EN423符合检测标准；

10、具有防霉、抗菌性，参照ASTM G21-15符合检测标准；

11、有效抑制细菌滋生，包括：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，参照ISO22196:2011或EN ISO846-C标准，符合检测标准；

12、产品尺寸稳定性、残余压痕、脚轮椅的影响、翘曲度、柔韧性等物理性能，参照GB/T11982.2-2015，符合国家标准；

13、防滑性能≥R9级（油湿状态下）参照DIN51130:2014-02，符合检测标准；

14、甲醛释放、VOC排放，参照GB18587-2001检测标准，必须符合国家标准；

15、色牢度要求≥6级，参照GB/T11982.2-2015或EN ISO105-B02检测标准，必须符合标准；

16、产品体系认证：投标产品必须通过ISO9001、14001、45001认证

备注：

1、以上所要求的各项技术参数为本次招标的重要技术要求指标，投标品牌产品应满足以上要求.

2、投标产品必须安全环保，不含可能致癌或影响内分泌或者会在体内积聚进而对身体造成损害的危险物质如重金属、有危险的增塑剂DOP等有毒有害物质，且确保产品不会释放甲醛、VOC等有害气体；

3、投标单位同时必须提供第三方权威检测机构出具的检测报告（复印件加盖单位鲜章，一并拟入报价文件中），所有检测报告均需提供中文版本，不接受英文版翻译件，否则不予采购；检测报告原件备查。

4、投标方提供的产品应通过出厂检验合格，并提供产品质量合格证书和产品质量保证书.