

**7.4.6** 本条所提出的设计要求与《福建省绿色建筑评价标准》DBJ/T 13-118-2014 的第 8.2.3 条对应。

本条设计要求适用于居住建筑、旅馆建筑。建筑卫生间排水管的隔声性能差，会影响正常生活，需要加以控制。

卫生间排水系统可通过以下方式降低噪音：

1 合理选择排水管材，当采用塑料管材时，选择内壁带螺旋塑料管、芯层发泡管、聚丙烯静音管等隔音塑料排水管材，可在一定程度上降低噪音。

2 合理选择坐便器冲水方式，坐便器的冲水方式分为三种：虹吸式、冲落式和半虹吸式。虹吸式冲水产生的噪音在各种冲水方式中最小，应优先采用。

3 卫生间排水噪声是影响正常工作生活的主要噪声，应采用包括同层排水、旋流弯头等有效措施加以控制或改善。

本条卫生间采用同层排水、旋流弯头等有效减少噪声的技术措施，或选用低噪声管材，且使用率不宜小于 50%时即可得 2 分。