**《工业X射线探伤室辐射屏蔽规范》（GBZ/T 250 -2014）**

**第1号修改单**

C.1.2.3 西墙（泄漏辐射和散射辐射复合）屏蔽估算示例：

a）按4.2方法估算：

* 1. 散射辐射：

查表B.1，300 kV管电压3 mm铜过滤条件下的有用线束输出量为11.3 mGy·m2/（mA·min）。按式（10）计算：



查表2，300 kV X射线90°散射辐射相应的X射线为200 kV，查附录B表B.2 200 kV X射线在铅中的什值层为1.4 mm，然后按式（6）计算所需铅厚度：

mm

**修改为：**

C.1.2.3 西墙（泄漏辐射和散射辐射复合）屏蔽估算示例：

a）按4.2方法估算：

* 1. 散射辐射：

在未获得厂家给出的输出量，散射辐射屏蔽估算选取表中各kV下输出量的较大值保守估计。查表B.1，300 kV管电压输出量较大值为20.9 mGy·m2/（mA·min）。根据式（10）计算：



查表2，300 kV X射线90°散射辐射相应的X射线为200 kV，查附录B表B.2 200 kV X射线在铅中的什值层为1.4 mm，然后按式（6）计算所需铅厚度：

mm