

序号	国家标准GB	ISO标准	采用程度
1	GB/T 1182-1996 《形状和位置公差 通则、定义、符号和图样表示法》	ISO/DIS 1101-1996 《技术制图——几何公差——形状、定向、定位和跳动公差——通则、定义、符号和图样表示法》	等效
2	GB/T 1184-1996 《形状和位置公差 未注公差值》	ISO 2768-2：1989 《一般几何公差——第2部分 未注几何公差》	等效
3	GB/T 1958-1980 《形状和位置公差 检测规定》	ISO/tr 5480；1985(草案) 《技术制图——几何公差——形状、方向、位置和跳动公差——检测原则与方法——指南》	参照
4	GB/T 4249-1996 《公差原则》	ISO 8015：1985 《技术制图——基本的公差原则》	等效
5	GB/T 4380-1984 《确定圆度误差的方法 两点 三点法》	ISO 4292：1985 《圆度误差的评定方法两点三点法测量》	参照
6	GB/T 7234-1987 《圆度测量术语、定义及参数》	ISO 6318：1985 《圆度测量——圆度的术语、定义及参数》	等效
7	GB/T 7235-1987 《评定圆度误差的方法 半径变化量测量》	ISO 4291-1985 《评定圆度误差的方法 半径变化量测量》	参照
8	GB/T 8069-1998 《功能量规》	无	
9	GB/T 11336-1989 《直线度误差检测》	无	
10	GB/T 11337-1989 《平面度误差检测》	无	
11	GB/T 13319-2003 《产品几何量技术规范(GPS)几何公差 位置度公差注法》	ISO 5458：1987 技术制图 几何公差位置度公差	等效
12	GB/T 15754-1995 《技术制图 圆锥的尺寸和公差注法》	ISO 3040：1990 《技术制图——尺寸和公差注法——圆锥》	等效
13	GB/T 16671-1996 《形状和位置公差 最大实体要求、最小实体要求和可逆要求》	ISO/DIS 2682 1996 《技术制图——几何公差——最大实体要求、最小实体要求和可逆要求》几何公差和尺寸公差的关系	等效
14	GB/T 16892-1997 《形状和位置公差 非刚性零件注法》	ISO 10579：1993 《技术制图——尺寸和公差注法——非刚性零件》	等效
15	GB/T 17773-1999 《形状和位置公差 延伸公差带及其表示法》	ISO 10578：1992 《技术制图——几何公差表示法——延伸公差带》	等效
16	GB/T 18780.1-2002 《产品几何量技术规范(GPS) 几何要素 第1部分：基本术语和定义》	ISO 14660—1：1999 《产品几何量技术规范(GPS) 几何要素 第1部分：基本术语和定义》	等同
17	GB/T 18780.2-2003 《产品几何量技术规范(GPS) 几何要素 第2部分：圆柱面和圆锥面的提取中心线、平行平面的提取中心面、提取要素的局部尺寸》	ISO 14660-2：1999 《产品几何量技术规范(GPS) 几何要素——第2部分：圆柱面和圆锥面的提取中心线、平行平面的提取中心线、平行平面的提取中心面、提取要素的局部尺寸》	等同
18	JB/T 5996-1992 《圆度测量 三点法及其仪器的精度评定》	无	
19	JB/T 7557-1994 《两轴度误差检测》	无	