

ICS 13.020
V 09



中华人民共和国国家标准

GB 16298—1996

民用机场环境卫生标准

Environmental health standard
for civil airport

1996-04-25发布

1996-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

民用机场环境卫生标准

GB 16298—1996

Environmental health standard
for civil airport

根据《中华人民共和国环境保护法》和《世界卫生条例》有关规定,为控制环境污染,保证机场卫生水准,维护公众健康,促进民航事业发展,特制定本标准。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了民用机场大气环境质量、噪声、电磁波辐射、饮用水、废弃物处理、病媒生物等标准值,并提出有关卫生学要求。

本标准适用于现有民用机场和新建、扩建、改建的民用机场。也适用于从事民用航空运输活动的其他机场。

2 引用标准

- GB 3095 大气环境质量标准
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 5750 生活饮用水标准检验方法
GB 8978 污水综合排放标准
GB 9175 环境电磁波卫生标准
GB 9661 机场周围飞机噪声测量方法
GB 9663~9673 公共场所卫生标准
TJ 36 工业企业设计卫生标准
ICAO 国际民用航空公约

注:经审议认可的 ICAO《国际民用航空公约》译文由中国民航航空医学研究室提供。

3 大气卫生

3.1 机场大气环境质量,应符合表 1 标准。

表 1 机场大气环境质量标准

| 项 目 | 取 值 时 间 | 标准值/(mg·m ⁻³) |
|-------|---------|---------------------------|
| 总悬浮微粒 | 日平均 | <0.30 |
| | 任何一次 | <1.00 |
| 飘尘 | 日平均 | <0.15 |
| | 年平均 | <0.06 |
| 二氧化硫 | 日平均 | <0.15 |
| | 任何一次 | <0.50 |