

## 天津市无线电监测站检测能力范围

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	数字蜂窝通信系统移动台	1	GSM 发射机频率误差	
		2	GSM 发射机相位误差	
		3	GSM 最大平均功率及功率级控制	
		4	GSM 突发时间功率关系	
		5	GSM 射频输出调制频谱	
		6	GSM 射频输出切换频谱	
		7	GSM 互调干扰特性	
		8	GPRS 发射机频率误差	
		9	GPRS 发射机相位误差	
		10	GPRS 最大平均功率及功率级控制	
		11	GPRS 突发时间功率关系	
		12	GPRS 射频输出调制频谱	
		13	GPRS 射频输出切换频谱	
		14	传导杂散发射	
		15	空闲状态传导杂散发射	
		16	辐射杂散	
2	CDMA 数字蜂窝移动台	1	频率误差	
		2	最大输出功率	
		3	最小受控功率	
		4	波形质量	
		5	静态时间偏置	
		6	开环功率控制	
		7	闭环功率控制	
		8	发射机传导杂散发射	
3	GSM 移动通信直放机	1	天线端口杂散发射	
		2	互调衰减	
		3	带外增益特性	
		4	峰值相位误差	
		5	RMS 相位误差	
		6	频率误差	
		7	总功率	
4	CDMA 移动通信直放机	1	总功率	
		2	每信道带内杂散发射	
		3	工作频带内杂散发射	
		4	互调衰减	
		5	波形质量	
		6	频率容限	
		7	设备时延	
		8	工作频带外杂散发射	
		9	增益	
		10	增益调整线性	
		11	带内平坦度	

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		备注
		序号	名称	
5	GSM 数字蜂窝通信系统 基地台	1	最大发射功率	
		2	载波功率时间关系	
		3	RMS 相位误差	
		4	峰值相位误差	
		5	频率容限	
		6	传导杂散发射	
		7	输出调制频谱	
		8	切换瞬态频谱	
6	CDMA 数字蜂窝基台	1	RF 输出总功率	
		2	占用带宽	
		3	蜂窝带内杂散发射	
		4	蜂窝带外杂散发射	
		5	码域功率	
		6	调制质量	
7	GSM 基站放大器	1	最大输出功率	
		2	增益	
		3	平均载波发射功率	
		4	载波功率与时间关系	
		5	邻道功率	
		6	传导杂散发射功率	
		7	互调衰减	
8	CDMA 基站放大器	1	最大输出功率	
		2	增益	
		3	频率容限	
		4	占用带宽	
		5	导频功率与输出功率比	
		6	波形质量	
		7	导频时间容限	
		8	蜂窝带内杂散发射	
		9	蜂窝带外杂散发射	
9	蓝牙设备	1	等效全向辐射功率	
		2	最大功率谱密度	
		3	频率范围	
		4	占用带宽	
		5	载频容限	
		6	杂散发射	
10	调频收发信机	1	频率误差	
		2	输出载波功率	
		3	杂散射频分量	
		4	邻道功率	
		5	调制特性	
		6	调制限制	
		7	音频失真	
		8	占用带宽	

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		备注
		序号	名称	
11	无绳电话	1	功率	
		2	频率	
		3	邻道功率	
		4	杂散发射	
		5	占用带宽	
		6	音频响应	
		7	音频失真	
		8	共信道抑制	
		9	灵敏度	
		10	邻道选择性	
		11	杂散响应抗扰度	
		12	阻塞	
		13	互调	
12	数传电台	1	功率	
		2	频率	
		3	邻道功率	
		4	杂散发射	
		5	数传频偏	
		6	占用带宽	
13	RFID 射频识别设备	1	载波频率容限	
		2	载波输出功率 ( 天线端口 )	
		3	发射功率 ( E.R.P. )	
		4	邻道功率泄漏比	
		5	天线端口杂散发射	
		6	机箱端口杂散发射	
		7	传导发射 ( 电源端口 )	
		8	占用带宽	
14-1	微功率(短距离)无线电发射设备 - 通用微功率(短距离)无线电发射设备 ( ABCDEF 类设备 )	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-2	微功率(短距离)无线电发射设备 - 通用无线遥控设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-3	微功率(短距离)无线电发射设备 - 无线传声器和民用无线电计量仪表等类型设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		备注
		序号	名称	
14-4	微功率(短距离)无线电发射设备 - 生物医学遥测设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-5	微功率(短距离)无线电发射设备 - 模拟式无绳电话机	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-6	微功率(短距离)无线电发射设备--2.4GHz 频段数字无绳电话机	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-7	微功率(短距离)无线电发射设备 - 起重机或传送机械专用无线遥控设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-8	微功率(短距离)无线电发射设备 - 工业用无线遥控设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-9	微功率(短距离)无线电发射设备 - 无线数据传输设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-10	微功率(短距离)无线电发射设备 - 电子吊称无线传输专用设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		备注
		序号	名称	
14-11	微功率(短距离)无线电发射设备 - 各类民用设备的无线控制装置	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-12	微功率(短距离)无线电发射设备 - 模型、玩具无线电遥控设备	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
14-13	微功率(短距离)无线电发射设备 - 公众对讲机	1	发射功率	
		2	频率容限	
		3	占用带宽	
		4	杂散辐射	
		5	磁场强度	
		6	传导电源端口发射	
15	信息技术设备、工科医设备、电信终端设备电磁兼容	1	传导骚扰电压	
		2	杂散辐射功率	