

资质认定

计量认证证书附表



172303100236



机构名称：四川泰安生科技咨询有限公司

发证日期：2017 年 05 月 08 日

有效期至：2023 年 05 月 07 日

发证机关：四川省质量技术监督局

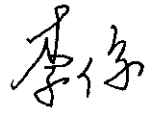
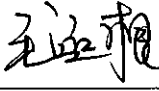


国家认证认可监督管理委员会制

一、批准四川泰安生科技咨询有限公司授权签字人及领域表

地址：成都高新区益新大道 288 号

第 1 页，共 1 页

序号	姓 名		职务/职称	身份证号码	授权签字领域	备注
	正体	签 名				
1	唐奇志		技术负责人/高级工程师	510103197005210039	资质认定通过的 全部项目	
2	李俊		工程师	513123198411164819	资质认定通过的 放射卫生项目	新增
3	毛远根		副总经理/公卫 医师	51030219811204053x	资质认定通过的 职业卫生项目	新增

二、批准四川泰安生科技咨询有限公司检验检测的能力范围

地址：成都高新区益新大道 288 号

第 1 页，共 14 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
一、职业卫生								
1	工作场所所有 害因素检测	1.1	铍及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铍及其化 合物 GBZ/T 160.1-2004（3）	只用火焰原子吸收 分光光度法			
		1.2	钡及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钡及其化 合物 GBZ/T 160.2-2004			只做二溴对甲基 偶氮甲磺分光光 度法	
		1.3	镉及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 镉及其化 合物 GBZ/T 160.5-2004				
		1.4	钙及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钙及其化 合物 GBZ/T 160.6-2004				
		1.5	铬及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铬及其化 合物 GBZ/T 160.7-2004	只做火焰原子吸 收光谱法和四乙 基铅的石墨炉原 子吸收光谱法			
		1.6	钴及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钴及其化 合物 GBZ/T 160.8-2004				
		1.7	铜及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铜及其化 合物 GBZ/T 160.9-2004				
		1.8	铅及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铅及其化 合物 GBZ/T 160.10-2004				
		1.9	镁及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 镁及其化 合物 GBZ/T 160.12-2004				
		1.10	锰及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 锰及其化 合物 GBZ/T 160.13-2004			只做火焰原子吸 收光谱法	
		1.11	汞及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 汞及其化 合物 GBZ/T 160.14-2004				不做双硫脲分光 光度法
		1.12	钼及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钼及其化 合物 GBZ/T 160.15-2004				
		1.13	镍及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 镍及其化 合物 GBZ/T 160.16-2004				
		1.14	钾及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钾及其化 合物 GBZ/T 160.17-2004				
		1.15	钠及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钠及其化 合物 GBZ/T 160.18-2004				
		1.16	锶及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 锶及其化 合物 GBZ/T 160.19-2004				
		1.17	铊及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铊及其化 合物 GBZ/T 160.21-2004				

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所所有 害因素检测	1.18	锡及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 锡及其化合物 GBZ/T 160.22-2004	不做双硫脲分光光度法	
		1.19	钒及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 钒及其化合物 GBZ/T 160.24-2004	只做分光光度法	
		1.20	锌及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 锌及其化合物 GBZ/T 160.25-2004	只做火焰原子吸收光谱法	
		1.21	锆及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 锆及其化合物 GBZ/T 160.26-2004		
		1.22	硼及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 硼及其化合物 GBZ/T 160.27-2004		
		1.23	一氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 无机含碳化合物 GBZ/T 160.28-2004	只做不分光红外线气体分析仪法	
		1.24	二氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 无机含碳化合物 GBZ/T 160.28-2004		
		1.25	二氧化氮	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004		
		1.26	一氧化氮	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004		
		1.27	氨	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004		
		1.28	氰化氢	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004		
		1.29	氰化物	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004		
		1.30	磷酸	工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004		
		1.31	磷化氢	工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004	只做钼酸铵分光光度法	
		1.32	五氧化二磷	工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004		
		1.33	三氯化磷	工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004		
		1.34	砷及其化合物	工作场所空气有毒物质测定 砷及其化合物 GBZ/T 160.31-2004		
		1.35	砷化氢	工作场所空气有毒物质测定 砷及其化合物 GBZ/T 160.31-2004		
		1.36	臭氧	工作场所空气有毒物质测定 氧化物 GBZ/T 160.32-2004		
		1.37	过氧化氢	工作场所空气有毒物质测定 氧化物 GBZ/T 160.32-2004		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所所有 害因素检测	1.38	二氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做甲醛缓冲液- 盐酸副玫瑰苯胺分 光光度法	
		1.39	三氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做氯化钡比浊 法	
		1.40	硫酸	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做氯化钡比浊 法	
		1.41	硫化氢	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004		
		1.42	二硫化碳	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004	只做二乙胺分光 光度法	
		1.43	氟化氢	工作场所空气有毒物质测定 氟化物 GBZ/T 160.36-2004	只做离子选择电 极法	
		1.44	氟化物	工作场所空气有毒物质测定 氟化物 GBZ/T 160.36-2004		
		1.45	氯气	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004		
		1.46	氯化氢和 盐酸	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004	只做硫氰酸汞分 光光度法	
		1.47	二氧化氯	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004		
		1.48	戊烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类化 合物 GBZ/T 160.38-2007		
		1.49	己烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类化 合物 GBZ/T 160.38-2007		
		1.50	庚烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类化 合物 GBZ/T 160.38-2007		
		1.51	溶剂汽油	工作场所空气有毒物质测定 混合烃类 化合物 GBZ/T 160.40-2004		
		1.52	液化石油 气	工作场所空气有毒物质测定 混合烃类 化合物 GBZ/T 160.40-2004		
		1.53	抽余油	工作场所空气有毒物质测定 混合烃类 化合物 GBZ/T 160.40-2004		
		1.54	非甲烷总 烃	工作场所空气有毒物质测定 混合烃类 化合物 GBZ/T 160.40-2004		
		1.55	石蜡烟	工作场所空气有毒物质测定 混合烃类 化合物 GBZ/T 160.40-2004		
		1.56	环己烷	工作场所空气有毒物质测定 脂环烃类 化合物 GBZ/T 160.41-2004		
		1.57	松节油	工作场所空气有毒物质测定 脂环烃类 化合物 GBZ/T 160.41-2004	只做溶剂解吸- 气相色谱法	

地址：成都高新区益新大道 288 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所所有害因素检测	1.58	苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007	只做溶剂解吸-气相色谱法和热解吸-气相色谱法	
		1.59	甲苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007	只做溶剂解吸-气相色谱法和热解吸-气相色谱法	
		1.60	二甲苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007	只做溶剂解吸-气相色谱法和热解吸-气相色谱法	
		1.61	乙苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007	不做无泵型采样器-气相色谱法 不做无泵型采样器-气相色谱法	
		1.62	苯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007		
		1.63	萘	工作场所空气有毒物质测定 多环芳烃类化合物 GBZ/T 160.44-2004		
		1.64	萘烷	工作场所空气有毒物质测定 多环芳烃类化合物 GBZ/T 160.44-2004		
		1.65	三氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007		
		1.66	四氯化碳	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007		
		1.67	氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007		
		1.68	二氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007		
		1.69	溴甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007		
		1.70	二氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和和烃类化合物 GBZ/T 160.46-2004		
		1.71	三氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和和烃类化合物 GBZ/T 160.46-2004		
		1.72	四氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和和烃类化合物 GBZ/T 160.46-2004		
		1.73	氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不饱和和烃类化合物 GBZ/T 160.46-2004		
		1.74	氯苯	工作场所空气有毒物质测定 卤代芳香烃类化合物 GBZ/T 160.47-2004	只做溶剂解吸-气相色谱法	

地址：成都高新区益新大道 288 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所有害因素检测	1.75	二氯苯	工作场所空气有毒物质测定 卤代芳香 烃类化合物 GBZ/T 160.47-2004	只用溶剂解吸- 气相色谱法	
		1.76	三氯苯	工作场所空气有毒物质测定 卤代芳香 烃类化合物 GBZ/T 160.47-2004		
		1.77	溴苯	工作场所空气有毒物质测定 卤代芳香 烃类化合物 GBZ/T 160.47-2004		
		1.78	甲醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007		
		1.79	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007		
		1.80	丁醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007		
		1.81	异戊醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007		
		1.82	乙二醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007		
		1.83	丙烯醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007（3）		
		1.84	糠醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合 物 GBZ/T 160.48-2007（3）		
		1.85	甲氧基乙 醇	工作场所空气有毒物质测定 烷氧基乙 醇类化合物 GBZ/T 160.50-2004		
		1.86	乙氧基乙 醇	工作场所空气有毒物质测定 烷氧基乙 醇类化合物 GBZ/T 160.50-2004		
		1.87	丁氧基乙 醇	工作场所空气有毒物质测定 烷氧基乙 醇类化合物 GBZ/T 160.50-2004		
		1.88	苯酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物 GBZ/T 160.51-2007	只做溶剂解吸- 气相色谱法	
		1.89	甲酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物 GBZ/T 160.51-2007		
		1.90	间苯二酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合 物 GBZ/T 160.51-2007		
		1.91	乙醚	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醚 类化合物 GBZ/T 160.52-2007		
		1.92	异丙醚	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醚 类化合物 GBZ/T 160.52-2007		
		1.93	乙醛	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛 类化合物 GBZ/T 160.54-2007		
		1.94	丙烯醛	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛 类化合物 GBZ/T 160.54-2007		
		1.95	甲醛	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛 类化合物 GBZ/T 160.54-2007		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所有害因素检测	1.96	丙酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T 160.55-2007	不做无泵型采样-气相色谱法 只用溶剂解吸-气相色谱法 只用热解析-气相色谱法	
		1.97	丁酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T 160.55-2007		
		1.98	甲基异丁基甲酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T 160.55-2007		
		1.99	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族 GBZ/T 160.56-2004		
		1.100	环氧乙烷	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物 GBZ/T 160.58-2004		
		1.101	环氧丙烷	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物 GBZ/T 160.58-2004		
		1.102	甲酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004		
		1.103	乙酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004		
		1.104	丙酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004		
		1.105	丙烯酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004		
		1.106	光气	工作场所空气有毒物质测定 酰基卤类化合物 GBZ/T 160.61-2004		
		1.107	二甲基甲酰胺	工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物 GBZ/T 160.62-2004		
		1.108	二甲基乙酰胺	工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物 GBZ/T 160.62-2004		
		1.109	甲酸酯类	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007		
		1.110	乙酸酯类	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007		
1	工作场所有害因素检测	1.111	丙烯酸酯类	工作场所空气有毒物质测定 不饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.64-2004(3)	不做无泵型采样-气相色谱法 只用溶剂解吸-气相色谱法 只用热解析-气相色谱法	
		1.112	乙酸乙烯酯	工作场所空气有毒物质测定 不饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.64-2004(4)		
		1.113	甲苯二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定 异氰酸酯类化合物 GBZ/T 160.67-2004		
		1.114	二苯基甲烷二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定 异氰酸酯类化合物 GBZ/T 160.67-2004		
		1.115	多次甲基多苯基二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定 异氰酸酯类化合物 GBZ/T 160.67-2004		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所所有 害因素检测	1.116	乙腈	工作场所空气有毒物质测定 腈类化合物 GBZ/T 160.68-2007	只做溶剂解吸- 气相色谱法 只做溶剂解吸- 气相色谱法 只做溶剂解吸- 气相色谱法	
		1.117	丙烯腈	工作场所空气有毒物质测定 腈类化合物 GBZ/T 160.68-2007		
		1.118	肼	工作场所空气有毒物质测定 肼类化合物 GBZ/T 160.71-2004		
		1.119	甲基肼	工作场所空气有毒物质测定 肼类化合物 GBZ/T 160.71-2004		
		1.120	苯胺	工作场所空气有毒物质测定 芳香族胺类化合物 GBZ/T 160.72-2004		
		1.121	氯化苦	工作场所空气有毒物质测定 硝基烷烃类化合物 GBZ/T 160.73-2004		
		1.122	敌百虫	工作场所空气有毒物质测定 有机磷农药 GBZ/T 160.76-2004		
		1.123	六六六	工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药 GBZ/T 160.77-2004		
		1.124	滴滴涕	工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药 GBZ/T 160.77-2004		
		1.125	石棉纤维 浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 5 部分: 石棉纤维浓度 GBZ 192.5-2007		
		1.126	超高频辐射	工作场所物理因素测量 第 1 部分: 超高频辐射 GBZ/T 189.1-2007		
		1.127	高频电磁场	工作场所物理因素测量 第 2 部分: 高频电磁场 GBZ/T 189.2-2007		
		1.128	工频电场	工作场所物理因素测量 第 3 部分: 工频电场 GBZ/T 189.3-2007		
		1.129	微波辐射	工作场所物理因素测量 第 5 部分: 微波辐射 GBZ/T 189.5-2007		
		1.130	紫外辐射	工作场所物理因素测量 第 6 部分: 紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007		
		1.131	WBGT	工作场所物理因素测量 第 7 部分: 高温 GBZ/T 189.7-2007 高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
		1.132	噪声	工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声 GBZ/T 189.8-2007		
		1.133	手传振动	工作场所物理因素测量 第 9 部分: 手传振动 GBZ/T 189.9-2007		
		1.134	总粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度 GBZ/T 192.1-2007		
		1.135	呼吸性粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分: 呼吸性粉尘浓度 GBZ/T 192.2-2007		

地址：成都高新区益州大道 255 号						
序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工作场所有害因素检测	1.136	粉尘分散度	工作场所空气中粉尘测定 第 3 部分：粉尘分散度 GBZ/T 192.3-2007	只做焦磷酸法	
		1.137	游离二氧化硅含量	工作场所空气中粉尘测定 第 4 部分：游离二氧化硅 GBZ/T 192.4-2007		
		1.138	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 采光测量方法 GB/T 5699-2008		
		1.139	气温	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
		1.140	气湿	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
		1.141	风速	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
		1.142	气压	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
		1.143	热辐射强度	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T934-2008		
二、放射卫生						
1	放射诊疗设备性能检测	1.1	总滤过	医用成像部门的评价及例行试验 第 3-4 部分：牙科 X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.4-2005		
		1.2	输出量线性	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.3	曝光时间指示的偏离	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.4	SID 值的偏离	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.5	自动照射量控制响应	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.6	自动照射量控制重复性	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS76-2011		
		1.7	有用线束垂直度偏离	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS76-2011		
		1.8	焦点尺寸	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS76-2011		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	放射诊疗设备性能检测	1.8	焦点尺寸	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-4 部分：牙科 X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.4-2005		
		1.9	影像增强器入射屏前空气比释动能率	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS76-2011		
		1.10	影像增强器系统亮度自动控制	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS76-2011		
		1.11	IP 的暗噪声	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.12	IP 响应的均匀性和一致性	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.13	照射量指示校准	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.14	IP 的响应线性	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.15	激光束功能	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.16	空间分辨率和分辨力一致性	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.17	低对比度细节的探测	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.18	空间距离准确性	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.19	IP 擦除完全性	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.20	滤线栅效应(混叠)	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.21	IP 通过量	计算机 X 射线摄影(CR)质量控制检测规范 GBZ 187-2007		
		1.22	诊断床定位精度	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.23	定位光精度	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	放射诊疗设备性能检测	1.24	扫描架倾角精度	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.25	重建层厚偏差	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.26	CT 剂量指数	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.27	CT 值(水)	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.28	噪声	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.29	均匀性	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.30	高对比分辨力	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011 乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007 医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
		1.31	低对比可探测能力	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.32	CT 值线性	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
		1.33	标准照片密度	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.34	胸壁侧射野的准直	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.35	胸壁侧射野与台边的准直	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.36	光野与照射野的一致性	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.37	自动曝光控制	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.38	管电压指示的偏离	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	放射诊疗设备性能检测	1.38	管电压指示的偏离	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-4 部分：牙科 X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.4-2005		
		1.39	辐射输出量的重复性	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-4 部分：牙科 X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.4-2005		
		1.40	乳腺平均剂量	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.41	辐射输出量率	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.42	特定辐射输出量	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007		
		1.43	半值层(HVL)	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范 GBZ 186-2007 医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
		1.44	空气比释动能率	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
		1.45	照射野与荧光屏中心对准	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.46	焦皮距	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.47	灯光野与照射野大小及偏差	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	放射诊疗设备性能检测	1.48	低对比分辨力	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011 医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
		1.49	输出量	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.50	输出量重复性	医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2011		
		1.51	动态范围(阶)	医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
		1.52	DSA 对比灵敏度	医用成像部门的评价及例行试验 第 3-3 部分：数字减影血管造影(DSA) X 射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
2	放射工作场所防护检测	2.1	X 辐射剂量率	医用 X 射线诊断放射防护要求 GBZ 130-2013 电子加速器放射治疗放射防护要求 GBZ 126-2011 X 射线计算机断层摄影放射防护要求 GBZ 165-2012 X 射线行李包检查系统卫生防护标准 GBZ 127-2002 便携式 X 射线检查系统放射卫生防护标准 GBZ 177-2006 X 射线衍射仪和荧光分析仪卫生防护标准 GBZ 115-2002 工业 X 射线探伤放射防护要求 GBZ 117-2015		
		2.2	γ 辐射剂量率	密封放射源及密封 γ 放射源容器的放射卫生防护标准 GBZ 114-2006 稀土生产场所中放射卫生防护标准 GBZ 139-2002 含密封源仪表的放射卫生防护要求 GBZ 125-2009		

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	放射工作场所防护检测	2.2	γ 辐射剂量率	放射性核素敷贴治疗卫生防护标准 GBZ 134-2002 工业 γ 射线探伤放射防护标准 GBZ 132-2008 生产和使用放射免疫分析试剂(盒)卫生防护标准 GBZ 136-2002 临床核医学放射卫生防护标准 GBZ 120-2006 后装 γ 源近距离治疗卫生防护标准 GBZ 121-2002 油(气)田非密封型放射源测井卫生防护标准 GBZ 118-2002 放射性发光涂料卫生防护标准 GBZ 119-2006 油(气)田测井用密封型放射源卫生防护标准 GBZ 142-2002		
		2.3	α 、 β 表面污染水平	油(气)田非密封型放射源测井卫生防护标准 GBZ 118-2002 放射性发光涂料卫生防护标准 GBZ 119-2006 密封放射源及密封 γ 放射源容器的放射卫生防护标准 GBZ 114-2006 临床核医学放射卫生防护标准 GBZ 120-2006		
		2.4	X、 γ 外照射个人剂量监测 Hp(10)	职业性外照射个人监测规范 GBZ 128-2016 个人和环境监测用热释光剂量测量系统 GB10264-2014		
3	个人剂量监测	3.1	X 外照射个人剂量	职业性外照射个人监测规范 GBZ 128-2016	只测 Hp(10)	
		3.2	γ 外照射个人剂量	职业性外照射个人监测规范 GBZ 128-2016	只测 Hp(10)	

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	辐射环境监测	4.1	X-γ 辐射 剂量率	环境地表 γ 辐射剂量率测定规范 GB/T 14583-1993 辐射环境监测技术规范 HJ/T 61-2001		
		4.2	氡浓度	环境空气中氡的标准测量方法 GB/T 14582-1993 电离辐射防护与辐射源安全基本标准 GB 18871-2002		

资质认定标志使用说明

1. 标志的图形：资质认定标志的整个图形由英文字母 CMA 形成的图案和资质认定证书编号组成。证书编号由 12 位数字组成。CMA 是 China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval 的英文缩写。

2. 标志的使用：取得检验检测机构资质认定证书的机构，可使用证书中的“许可使用标志”，进行对外宣传，并允许在资质认定范围内出具的检验检测报告或证书上予以使用。

3. 标志的规格：使用标志时，应按照标志规定的比例，根据情况放大或缩小，不可更改标志比例，标志上下部分的颜色应一致。

4. 证书的编号：在标志下面的数字编号也为资质认定证书的编号。



172303100236