

附件 1:

特种设备制造许可目录

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
电梯	乘客电梯	A	曳引式客梯	$V > 2.5\text{m/s}$	制造许可	国家	额定速度向下覆盖
			强制式客梯				
			无机房客梯				
			消防电梯	$V > 2.5\text{m/s}$			
			观光电梯	$V > 1.75\text{m/s}$			
			防爆客梯				
		B	曳引式客梯	$2.5\text{m/s} \geq V > 1.75\text{m/s}$			额定速度向下覆盖
			消防电梯	$V \leq 2.5\text{m/s}$			
			观光电梯	$V \leq 1.75\text{m/s}$			
			病床电梯				
	C	曳引式客梯	$V \leq 1.75\text{m/s}$				
	载货电梯	B	曳引式货梯	$Q > 3000\text{Kg}$	制造许可	省级	额定载荷向下覆盖
			强制式货梯				
			无机房货梯				
汽车电梯							
防爆货梯							
C		曳引式货梯	$Q \leq 3000\text{Kg}$	额定载荷向下覆盖			

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则			
电梯	液压电梯	B	液压客梯		制造许可	国家	额定速度向下覆盖			
			防爆液压客梯				防爆等级向下覆盖			
		C	液压货梯		制造许可	省级	额定载荷向下覆盖			
			防爆液压货梯				防爆等级向下覆盖			
	杂物电梯	C	杂物电梯				额定载荷向下覆盖			
	自动扶梯	B	自动扶梯	$H > 6m$			高度向下覆盖			
		C		$H \leq 6m$			长度向下覆盖			
	自动人行道	B	自动人行道	$L > 30m$						
		C		$L \leq 30m$						
	安全保护装置			限速器				型式试验	国家	按型号规格单独实施
				安全钳						
				缓冲器						
				门锁						
				控制柜						
				曳引机						
特殊类型电梯		型式特殊		根据电梯具体情况，由国家特种设备安全监察机构确定						
进口各种类型电梯		各种型式		按所属类型、型式与等级电梯的覆盖范围原则执行						

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
起重机械	桥式起重机	A	通用桥式起重机	$320t \geq G > 50t$	制造许可	国家	按额定起重量向下覆盖；有防爆性能的，按防爆等级向下覆盖
			电站桥式起重机	$320t \geq G \geq 1t$			
			防爆桥式起重机				
			绝缘桥式起重机				
			冶金桥式起重机				
			架桥机	$G \geq 1t$			
		B	通用桥式起重机	$50t \geq G > 20t$	制造许可	省级	
			电动单梁起重机	$G > 10t$			
			电动单梁悬挂起重机				
			电动葫芦桥式起重机				
	防爆梁式起重机	$G \geq 1t$					
	C	通用桥式起重机	$20t \geq G \geq 1t$	制造许可	省级		
		电动单梁起重机	$10t \geq G \geq 1t$				
		电动单梁悬挂起重机					
		电动葫芦桥式起重机					
	门式起重机	A	通用门式起重机	$320t \geq G > 50t$ $S \leq 50m; H \leq 16m$	制造许可	国家	
电站门式起重机			$320t \geq G \geq 1t$	额定生产率向下覆盖			
装卸桥			$G \geq 1t$				

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
起重机械	门式起重机	B	通用门式起重机	$50t \geq G > 20t$ $S \leq 50m; H \leq 16m$	制造许可	省级	按额定起重量、跨度、高度向下覆盖
		C	通用门式起重机	$20t \geq G \geq 1t$ $S \leq 50m; H \leq 16m$			
	塔式起重机	A	普通塔式起重机	$315tm \geq G \cdot R > 63tm$	制造许可	国家	额定起重力矩向下覆盖
			电站塔式起重机	$G \cdot R \leq 4000tm$			
			塔式皮带布料机				额定生产率向下覆盖
		B	普通塔式起重机	$63tm \geq G \cdot R > 40tm$	制造许可	省级	额定起重力矩向下覆盖
		C	普通塔式起重机	$G \cdot R \leq 40tm$			
	流动式起重机	A	轮胎起重机	$900tm \geq G \cdot R > 200tm$ $60t \geq G > 20t$	制造许可	国家	额定起重量、额定起重力矩向下覆盖
			履带起重机	$1200tm \geq G \cdot R > 300tm$ $100t \geq G > 40t$			
		B	轮胎起重机	$G \cdot R \leq 200tm$ $G \leq 20t$	制造许可	省级	
			履带起重机	$G \cdot R \leq 300tm$ $G \leq 40t$			
			汽车起重机	$G \geq 1t$	型式试验	国家	
			随车起重机				

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
起重机械	铁路起重机	A	蒸汽铁路起重机	$320t \geq G > 60t$	制造许可	国家	额定起重量向下覆盖
			内燃铁路起重机				
			电力铁路起重机				
		B	蒸汽铁路起重机	$60t \geq G > 1t$	制造许可	省级	
			内燃铁路起重机				
	门座起重机	A	门座式起重机	$60t \geq G > 1t$	制造许可	国家	额定起重量、额定起重力矩向下覆盖
			电站门座起重机	$G \cdot R \leq 2000tm$			
		B	港口台架起重机	$G \geq 1t$	制造许可	省级	
			固定式起重机				
	升降机	A	曲线施工升降机	$G \geq 0.5t$	制造许可	国家	额定起重量向下覆盖
			锅炉炉膛检修平台				
			钢索式液压提升装置				
			电站提滑模装置				
			升船机				
B		施工升降机	制造许可		省级	额定速度向下覆盖	
		简易升降机				额定起重量向下覆盖	
		升降作业平台					
	高空作业车	型式试验	国家				

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则	
起重机械	缆索起重机	A	固定式缆索起重机	G≥1t	制造许可	国家	额定起重量向下覆盖	
			摇摆式缆索起重机					
			平移式缆索起重机					
			辐射式缆索起重机					
	桅杆起重机	B	固定式桅杆起重机		制造许可	省级		
			移动式桅杆起重机					
	旋臂式起重机	C	柱式旋臂式起重机		制造许可	国家		额定起重量向下覆盖
			壁式旋臂式起重机					
			平衡悬臂式起重机				额定提升能力向下覆盖	
	轻小型起重设备	A	输变电施工用抱杆		制造许可	国家		额定提升能力向下覆盖
			电站牵张设备					
			内燃平衡重式叉车					
			蓄电池平衡重式叉车					
			内燃侧面叉车					
			插腿式叉车					
前移式叉车								
三向堆垛叉车								
托盘堆垛车			防爆等级向下覆盖					
防爆叉车								

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
起重机械	轻小型起重设备	B	防爆钢丝绳电动葫芦	$G \geq 1t$	制造许可	省级	防爆等级向下覆盖
			防爆气动葫芦				
		B	钢丝绳电动葫芦	$G > 10t$			
			环链电动葫芦				
			气动葫芦				
		C	钢丝绳电动葫芦	$10t \geq G \geq 1t$			
			环链电动葫芦				
			气动葫芦				
		机械式停车设备	A	升降横移类机械式停车设备			制造许可
	垂直循环类机械式停车设备						
	多层循环类机械式停车设备						
	平面移动类机械式停车设备						
	巷道堆垛类机械式停车设备						
	水平循环类机械式停车设备						
	垂直升降类机械式停车设备						
简易升降类机械式停车设备							
汽车专用升降机类停车设备							
安全保护装置		起重量限制器	型式试验	国家	按型号规格单独实施		
		力矩限制器					

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
起重机械	安全保护装置		起升高度限制器		型式试验	国家	按型号规格单独实施
			防坠安全器				
			制动器				
	超大型起重机械		桥式起重机	$G > 320t$			单台实施, 根据起重机械具体情况, 由国家特种设备安全监察机构确定
			门式起重机	$G > 320t$ 或 $S > 50m$			
			塔式起重机	$G \cdot R > 315tm$			
			电站塔式起重机	$G \cdot R > 4000tm$			
			轮胎起重机	$G \cdot R > 900tm; G > 60t$			
			履带起重机	$G \cdot R > 1200tm; G > 100t$			
			铁路起重机	$G > 320t$			
			门座起重机	$G > 60t$			
		电站门座起重机	$G \cdot R > 2000tm$				
	特殊类型起重机械		型式特殊				根据起重机械具体情况, 由国家特种设备安全监察机构确定
	进口各类起重机械		各种型式				按所属类型、型式与级别起重机械的覆盖范围原则执行

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	观览车类	A	观览车系列	高度 $\geq 30\text{m}$	制造许可	国家	高度向下覆盖
			飞毯系列	360° 转动, 乘客不翻滚			承载人数向下覆盖
			太空船系列	360° 转动, 乘客翻滚			按结构形式划分, 承载人数向下覆盖
			摩天环车	沿圆形轨道 360° 转动, 乘客翻滚			承载人数向下覆盖
			海盗船系列	摆角 $\geq 90^\circ$			承载人数向下覆盖
		其他组合型式观览车类	不能归属前 5 型式, 主运动绕水平轴转动, 兼有其他运动形式, 高度 $\geq 30\text{m}$ 或摆角 $\geq 90^\circ$	按结构形式划分, 承载人数向下覆盖			
		B	海盗船系列	90°>摆角 $\geq 45^\circ$			承载人数向下覆盖
			其他组合型式观览车类	不能归属前 1 型式, 主运动绕水平轴转动, 兼有其他运动形式, 90° >摆角 $\geq 45^\circ$			按结构形式划分, 承载人数向下覆盖
		C	观览车系列	高度 $< 30\text{m}$			高度向下覆盖
	海盗船系列		摆角 $< 45^\circ$	承载人数向下覆盖			
	其他组合型式观览车类		不能归属前 2 型式, 主运动绕水平轴转动, 兼有其他运动形式, 运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$, 除 A 级、B 级之外的。	按结构形式划分, 承载人数向下覆盖			
	滑行车类	A	单车滑行车系列	线路上单车运行, 速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分, 速度、承载人数向下覆盖
			多车滑行车系列	线路上多车运行, 速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分, 速度、承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	滑行车类	A	滑道系列	小车沿轨道下滑	制造许可	国家	按形式（槽式、轨式、电动等）划分
			激流勇进	水中滑行，速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			提升高度向下覆盖
			其他型式滑行车类	不能归属前4型式，主运动沿轨道滑行，速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		B	单车滑行车系列	线路上单车运行，满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，速度、承载人数向下覆盖
			多车滑行车系列	线路上多车运行，满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，速度、承载人数向下覆盖
			弯月飞车系列	沿半圆轨道滑行，速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$			速度、承载人数向下覆盖
			激流勇进	水中滑行，满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			提升高度向下覆盖
			其他型式滑行车类	不能归属前4型式主运动沿轨道滑行，满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
			C	单车滑行车系列			线路上单车运行，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外
		多车滑行车系列		线路上多车运行，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按结构形式划分，速度、承载人数向下覆盖
		弯月飞车系列		运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			速度、承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	滑行车类	C	激流勇进	水中滑行，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外	制造许可	国家	提升高度向下覆盖
			其他型式滑行车类	不能归属前4型式的，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
	架空游览车类	A	电力单、双轨列车系列	速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分，承载人数向下覆盖
			其他型式架空游览车类	不能归属前1型式的，速度 $\geq 40\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		B	脚踏车系列	满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			承载人数向下覆盖
			电力单、双轨列车系列	满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，承载人数向下覆盖
			其他型式架空游览车类	不能归属前2型式的，满足速度 $\geq 20\text{km/h}$ 或轨道高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		C	脚踏车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			承载人数向下覆盖
			电力单、双轨列车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按结构形式划分，承载人数向下覆盖
			其他型式架空游览车类	不能归属前2型式的，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	陀螺类	A	陀螺系列	倾角 $\geq 70^\circ$ 或回转直径 $\geq 10m$	制造许可	国家	倾角、回转直径向下覆盖
			其他组合型式陀螺类	不能归属前 1 型式，主运动为大臂升降的，倾角 $\geq 70^\circ$ 或回转直径 $\geq 10m$			按结构形式划分，倾角、回转直径向下覆盖
		B	陀螺系列	满足倾角 $\geq 45^\circ$ 或回转直径 $\geq 8m$ ，除 A 级之外			倾角、回转直径向下覆盖
			其他组合型式陀螺类	不能归属前 1 型式，主运动为大臂升降，满足倾角 $\geq 45^\circ$ 或回转直径 $\geq 8m$ ，除 A 级之外			按结构形式划分，倾角、回转直径向下覆盖
		C	陀螺系列	运行的最大线速度 $\geq 2m/s$ 或运行高度距地面 $\geq 2m$ ，除 A 级、B 级之外			倾角、回转直径向下覆盖
			其他组合型式陀螺类	不能归属前 1 型式，主运动为大臂升降的，运行的最大线速度 $\geq 2m/s$ 或运行高度距地面 $\geq 2m$ ，除 A 级、B 级之外			按结构形式划分，倾角、回转直径向下覆盖
	飞行塔类	A	旋转飞椅系列	主要运动绕垂直轴旋转，高度 $\geq 30m$ 或运行高度 $\geq 3m$ 且回转直径 $\geq 12m$			高度或运行高度、回转直径向下覆盖
			青蛙跳系列	主要运动升降，高度 $\geq 30m$ 或运行高度 $\geq 3m$ 且回转直径 $\geq 12m$			高度或运行高度向下覆盖
			探空飞梭系列	高度 $\geq 20m$ 或高差 $\geq 10m$			高度或运行高度向下覆盖
			观览塔系列	高度 $\geq 30m$ 或运行高度 $\geq 3m$ 且回转直径 $\geq 12m$			高度或运行高度、承载人数向下覆盖
			其他组合型式飞行塔类	不能归属前 4 型式，高度 $\geq 30m$ 或运行高度 $\geq 3m$ 且回转直径 $\geq 12m$			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		B	旋转飞椅系列	主要运动绕垂直轴旋转，满足高度 $\geq 30m$ 或运行高度 $\geq 3m$ ，除 A 级之外			高度或运行高度、回转直径向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	飞行塔类	B	青蛙跳系列	主要运动升降，满足高度 $\geq 30\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外	制造许可	国家	高度或运行高度向下覆盖
			观览塔系列	满足高度 $\geq 30\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			高度或运行高度、承载人数向下覆盖
			其他组合型式飞行塔类	不能归属前 3 型式的，满足高度 $\geq 30\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		C	旋转飞椅系列	主要运动绕垂直轴旋转，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			高度或运行高度、回转直径向下覆盖
			青蛙跳系列	主要运动升降，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			高度或运行高度向下覆盖
			观览塔系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			高度或运行高度、承载人数向下覆盖
			其他组合型式飞行塔类	不能归属前 3 型式的，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
	转马类	A	转马系列	乘客自身上下运动，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			按层数、承载人数向下覆盖
			荷花杯系列	乘客座舱自身旋转，回转直径 $\geq 12\text{m}$			旋转直径、承载人数向下覆盖
			滚摆舱系列	乘客座舱自身翻滚，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			旋转直径、承载人数向下覆盖
			爱情快车系列	乘客座舱自身摆动，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			旋转直径、承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	转马类	A	其他型式转马类	不能归属前 4 型式，主运动绕垂直轴旋转，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$	制造许可	国家	按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		B	转马系列	乘客自身上下运动，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			按层数、承载人数向下覆盖
			荷花杯系列	乘客座舱自身旋转，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			旋转直径、承载人数向下覆盖
			滚摆舱系列	乘客座舱自身翻滚，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			旋转直径、承载人数向下覆盖
			爱情快车系列	乘客座舱自身摆动，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			旋转直径、承载人数向下覆盖
			其他型式转马类	不能归属前 4 型式，主运动绕垂直轴旋转，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除 A 级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		C	转马系列	乘客自身上下运动，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			按层数、承载人数向下覆盖
			荷花杯系列	乘客座舱自身旋转，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			旋转直径、承载人数向下覆盖
			滚摆舱系列	乘客座舱自身翻滚，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			旋转直径、承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	转马类	C	爱情快车系列	乘客座舱自身摆动，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外	制 造 许 可	国家	旋转直径、承载人数向下覆盖
			其他型式转马类	不能归属前4型式，主运动绕垂直轴旋转，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
	自控飞机类	A	自控飞机系列	乘客座舱自身不旋转，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			按旋转直径、承载人数向下覆盖
			章鱼系列	乘客座舱自身旋转，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			按旋转直径、承载人数向下覆盖
			其他型式自控飞机类	不能归属前2型式，主运动绕垂直轴旋转、升降，回转直径 $\geq 12\text{m}$ 或运行高度 $\geq 5\text{m}$			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		B	自控飞机系列	乘客座舱自身不旋转，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按旋转直径、承载人数向下覆盖
			章鱼系列	乘客座舱自身旋转，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按旋转直径、承载人数向下覆盖
			其他型式自控飞机类	不能归属前2型式，主运动绕垂直轴旋转、升降，满足回转直径 $\geq 10\text{m}$ 或运行高度 $\geq 3\text{m}$ ，除A级之外			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
		C	自控飞机系列	乘客座舱自身不旋转，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按旋转直径、承载人数向下覆盖
			章鱼系列	乘客座舱自身旋转，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除A级、B级之外			按旋转直径、承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	自控飞机类	C	其他型式自控飞机类	不能归属前 2 型式，主运动绕垂直轴旋转、升降，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外	制造许可	国家	按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
	水上游乐设施	A	峡谷漂流系列				承载人数向下覆盖
		B	水滑梯系列	高度 $\geq 5\text{m}$ 或速度 $\geq 30\text{km/h}$			按结构形式划分，高度向下覆盖
		C	水滑梯系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$ ，除 A 级、B 级之外			按结构形式划分，高度向下覆盖
			造浪机系列				按结构形式划分
			碰碰船系列				承载人数向下覆盖
			水上自行车系列				按结构形式划分
		其他型式水上游乐设施	在特点水域运行或滑行，不能归属前 4 型式的，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$	按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖			
	赛车类	C	场地赛车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$			按结构形式划分，速度向下覆盖
			越野赛车系列				按结构形式划分，速度向下覆盖
			其他型式赛车类	不能归属前 2 种型式，运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$			按结构形式划分，主要安全技术参数向下覆盖
	小火车类	C	内燃机驱动小火车	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			按结构形式划分，承载人数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
大型游乐设施	小火车类	C	电力驱动小火车	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$	制造许可	国家	按结构形式划分, 承载人数向下覆盖
	碰碰车类	C	碰碰车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			按结构形式, 速度向下覆盖
	电池车类	C	电池车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			速度、承载人数向下覆盖
	观光车类	B	内燃观光车系列	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$			速度、承载人数向下覆盖
			蓄电池观光车系列				
	其他大型游乐设施		高空蹦极系列	从空中平台跳下	型式试验	国家	高度向下覆盖
			弹射蹦极系列	向上弹射			高度、承载人数向下覆盖
			小蹦极系列	向上弹射, 高度小于 10 米			高度、承载人数向下覆盖
			滑索系列				按结构形式划分
			空中飞人系列	运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			高度、承载人数向下覆盖
			系留式观光气球系列	运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			高度、承载人数向下覆盖
			其他型式无动力类	不能归属前面各种型式, 运行最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			按结构形式划分, 主要安全技术参数向下覆盖
	进口游乐设施		各种型式	运行的最大线速度 $\geq 2\text{m/s}$ 或运行高度距地面 $\geq 2\text{m}$			按结构形式划分, 主要安全技术参数向下覆盖

设备种类	设备类型	等级	设备型式	参数	许可方式	受理机构	覆盖范围原则
客运索道	驱动迂回装置	A	驱动迂回装置		制造许可	国家	驱动迂回轮直径向下覆盖
	抱索器		固定抱索器				承载人数向下覆盖
			脱挂抱索器				承载人数向下覆盖
	运载工具		吊椅				
			吊厢（吊篮）	8人以下			
			客车				
	托压索轮组		托压索轮组				托压索轮直径向下覆盖
	客运拖牵索道		低位拖牵索道				长度、坡度、拖牵器承载人数向下覆盖
			高位拖牵索道				
		脱挂式拖牵索道					
进口客运索道		各类客运索道		型式试验	国家	按索道型式分别实施	

设备种类	设备类型	等级	设备型式	许可方式	受理机构	覆盖范围原则		
厂内机动车辆	牵引车 推顶车	A	内燃牵引车和推顶车	制造许可	国家	额定推牵功率向下覆盖		
			蓄电池牵引车和推顶车					
			全液压式牵引车					
	搬运车		内燃固定平台搬运车			制造许可	国家	额定载重量或工作能力向下覆盖
			蓄电池固定平台搬运车					
			平台堆垛车					
			托盘搬运车					
			拣选车					
			轮胎式装载机					
	装载机		履带式装载机			制造许可	国家	额定工作能力向下覆盖
			轮胎式挖掘机					
	挖掘机		履带式挖掘机			制造许可	国家	额定工作能力向下覆盖
			挖掘装载机					
	挖掘装载机		自行式铲运机			制造许可	国家	额定工作能力向下覆盖
	铲运机		拖式铲运机					
进口厂内机动车辆			各种型式的牵引车、推顶车、搬运车、装载机、挖掘机、铲运机	型式试验	国家	按不同类型覆盖范围原则执行		

注：1. 受理机构注“国家”的是指总局特种设备安全监察机构，注“省级”的是指省局特种设备安全监察机构，同一单位同时申请多种型式产品，其中有规定为“国家”受理的，该单位所有申请均由“国家”受理；

2. 所有参数中 V 代表额定速度，电梯参数中的 Q 代表额定载荷，各类起重机中的 G 代表额定起重量，S 代表跨度，H 代表高度， $G \cdot R$ 代表额定起重力矩（R 代表幅度）；

3. 质量管理体系审查按级别向下覆盖，取得 A 级资格的，补充申请 B 级或 C 级同类或其它类型设备资格时，只进行相应等级设备型式试验，必要时补充审查国家特种设备安全监察机构指定内容；

4. 型式试验按表中同型式覆盖范围原则执行，不同类型设备型式试验分别进行。