防雷检测方案

序号	建筑物名称	检测项目	测点（个）	合计（测点）	测点防雷等级
1	GMP原料药车间	避雷带（避雷网格）	1	34	二类
		引下线	26		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		电梯	2		
2	办公楼	避雷带（避雷网格）	1	25	三类
		引下线	15		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		电梯	4		
3	丙类仓库二	避雷带（避雷网格）	1	18	三类
		引下线	10		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		电梯	2		
4	丙类仓库三	避雷带（避雷网格）	1	18	三类
		引下线	10		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		电梯	2		

9	区域配电、动力一	电源配电箱（成套系列配电柜29组）	29	71	三类
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		变压器	10		
10	区域配电、动力二	避雷带（避雷网格）	1	80	三类
		引下线	16		
		天面金属物（排风机组、冷却水塔共计10组）	10		
		电源配电箱（成套系列配电柜35组）	35		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		变压器	15		
11	区域配电、动力三	避雷带（避雷网格）	1	48	三类
		引下线	12		
		天面金属物（排风机组、冷却水塔共计6组）	6		
		电源配电箱（成套系列配电柜18组）	18		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		变压器	8		
12	生产服务中心楼	避雷带（避雷网格）	1	24	三类
		引下线	16		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱	1		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		电梯	2		
		避雷带（避雷网格）	1		
		引下线	10		
		天面金属物	1		

		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		变压器	2		
18	总控制室	避雷带（避雷网格）	1	27	二类
		引下线	14		
		天面金属物	1		
		电源配电箱	1		
		弱电箱 (成套系列弱电机柜8组)	8		
		等电位连接	1		
		避雷器(SPD)	1		
		变压器	0		
		机房(出具信息系统防雷检测报告)	**一层机房 二层机房**	2	机房面积约220平方米
小计	（二类防雷：5栋）			122	二类防雷建筑物测点
				8	电梯接地电阻检测、SPD劣化检测
	（三类防雷：13栋）			393	三类防雷建筑物测点
				32	电梯接地电阻检测、SPD劣化检测
合计				555	

说明：

1.引下线测点数量按设计图纸标准计取。

2.配电动力楼每台变压器计1个测点，成套系统配电柜每组(列)计1个测点。

3.每台电梯计1个测点，天面大型排风(气)机组、冷却水塔测点参照广告牌计取，每组计1个测点。