

日处理 10 吨病死畜禽专业无害化处理厂 建设参考标准及投资概算

(碳化工艺)

序号	设备名称	配置及参数	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
一	基础建设				
1	处理用房	钢结构板房	300m ²	0.1	30
2	冷库	100m ³	1	10	10
3	动物扑杀间	独立上下水	20m ²	0.1	2
二	设备配备				
(一)	病死畜禽接收系统				
4	消毒通道	与门同宽，长 4m、深 0.3m	1	11	11
5	人员消毒通道	超声波	1	2	2
6	机动消毒设备	10L	5	0.2	1
7	大动物扑杀器		2	0.5	1
8	小动物扑杀器		10	0.1	1
(二)	热解碳化系统				
9	输送机	5T/h, 5kw	3	10	30
10	碳化室	10T/日，热解碳化室温度 ≥ 600℃	3	50	150
11	生物质燃烧炉	10T/日，燃烧温度≥1100℃， 烟气停留时间≥2s	3	60	180
12	冷却室		2	40	80
(四)	粉碎包装系统				
13	粉碎机		1	3	3
14	包装机		1	5	5
(五)	环保处理系统				

序号	设备名称	配置及参数	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
15	排风吸附系统	维持全封闭处理车间与室外 静压差呈微负压（-5Pa）	1	25	25
16	烟气处理系统	排放气体达到环境空气 质量标准相关要求	3	60	180
(六)	动力控制系统				
17	控制设备	控制系统应具备反馈故障、 紧急停机、报警功能	1	75	75
18	轴重计	最大称重：20T	1	16	16
19	配电系统	120kw	1	55	55
20	供气系统		1	30	30
21	病死畜禽收集处理 监控系统		1	10	10
(七)	运输系统				
22	病死畜禽收集运输车	密闭，冷藏，自装，自卸， 集液，自动喷淋消毒，载重 5T 以上，带车载 GPRS	4	20	80
	总计				977