

畜禽产污系数-氨氮*

分布区域	动物种类	饲养阶段	单位	产污系数
华北	生猪	保育	克/头-天	3.57
		育肥	克/头-天	4.49
		妊娠母猪	克/头-天	4.34
	奶牛	育成牛	克/头-天	3.75
		产奶牛	克/头-天	7.95
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	7.76
东北	生猪	保育	克/头-天	2.15
		育肥	克/头-天	4.76
		妊娠母猪	克/头-天	13.08
	奶牛	育成牛	克/头-天	2.15
		产奶牛	克/头-天	6.55
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	14.04
华东	生猪	保育	克/头-天	1.36
		育肥	克/头-天	3.92
		妊娠母猪	克/头-天	4.93
	奶牛	育成牛	克/头-天	6.81
		产奶牛	克/头-天	10.73
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	16.99
中南	生猪	保育	克/头-天	5.40
		育肥	克/头-天	14.36
		妊娠母猪	克/头-天	9.95
	奶牛	育成牛	克/头-天	2.56
		产奶牛	克/头-天	4.72
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	5.01
西南	生猪	保育	克/头-天	2.40
		育肥	克/头-天	7.24
		妊娠母猪	克/头-天	9.62
	奶牛	育成牛	克/头-天	6.81
		产奶牛	克/头-天	10.73
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	2.28
西北	生猪	保育	克/头-天	4.36
		育肥	克/头-天	9.53
		妊娠母猪	克/头-天	7.06
	奶牛	育成牛	克/头-天	7.38
		产奶牛	克/头-天	6.41
	肉牛	育肥肉牛	克/头-天	2.28

*-氨氮只测试了生猪、奶牛和肉牛中尿液值，故蛋鸡和肉鸡无氨氮产排污系数。

规模化畜禽养殖场排污系数-氨氮

华北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	0.78	
					水冲清粪	0.78	
					垫草垫料	0.00	
		妊娠母猪			干清粪	1.02	
					水冲清粪	1.02	
					垫草垫料	0.00	
					奶牛	干清粪	0.24
						水冲清粪	0.24
						垫草垫料	0.00
	育成牛					干清粪	2.31
						水冲清粪	2.31
						垫草垫料	0.00
	产奶牛	干清粪			4.93		
		水冲清粪			4.93		
		垫草垫料			0.00		
	肉牛	育肥牛			干清粪	4.82	
					水冲清粪	4.82	
					垫草垫料	0.00	
东北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.51	
					水冲清粪	1.51	
					垫草垫料	0.00	
		妊娠母猪			干清粪	3.88	
					水冲清粪	3.88	
					垫草垫料	0.00	
					奶牛	干清粪	7.93
						水冲清粪	7.93
						垫草垫料	0.00
	育成牛	干清粪				1.78	
		水冲清粪				1.78	
		垫草垫料				0.00	
	产奶牛	干清粪			5.31		
		水冲清粪			5.31		
		垫草垫料			0.00		
	肉牛	育肥牛			干清粪	6.66	
					水冲清粪	6.66	
					垫草垫料	0.00	

规模化畜禽养殖场排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数		
华东区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	0.58		
					水冲清粪	0.58		
					垫草垫料	0.00		
		育肥			干清粪	1.61		
					水冲清粪	1.61		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	1.64	
						水冲清粪	1.64	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	4.70		
					水冲清粪	4.70		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	7.41		
					水冲清粪	7.41		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	12.12
							水冲清粪	12.12
							垫草垫料	0.00
中南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天			干清粪	0.99
							水冲清粪	0.99
							垫草垫料	0.00
		育肥			干清粪	2.21		
					水冲清粪	2.21		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	5.35	
						水冲清粪	5.35	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	1.23		
					水冲清粪	1.23		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	3.94		
					水冲清粪	3.94		
					垫草垫料	0.00		
	肉牛	育肥牛			干清粪	3.64		
					水冲清粪	3.64		
					垫草垫料	0.00		

规模化畜禽养殖场排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数		
西南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.05		
					水冲清粪	1.05		
					垫草垫料	0.00		
		育肥			干清粪	3.89		
					水冲清粪	3.89		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	4.92	
						水冲清粪	4.92	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	5.44		
					水冲清粪	5.44		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	8.66		
					水冲清粪	8.66		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	0.91
							水冲清粪	0.91
							垫草垫料	0.00
西北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天			干清粪	1.78
							水冲清粪	1.78
							垫草垫料	0.00
		育肥			干清粪	3.34		
					水冲清粪	3.34		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	2.82	
						水冲清粪	2.82	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	3.00		
					水冲清粪	3.00		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	2.80		
					水冲清粪	2.80		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	2.12
							水冲清粪	2.12
							垫草垫料	0.00

规模化畜禽养殖小区排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数		
华北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.28		
					水冲清粪	1.28		
					垫草垫料	0.00		
		育肥			干清粪	2.02		
					水冲清粪	2.02		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	2.14	
						水冲清粪	2.14	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	2.67		
					水冲清粪	2.67		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	5.74		
					水冲清粪	5.74		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	2.98
							水冲清粪	2.98
							垫草垫料	0.00
东北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天		干清粪	1.42	
						水冲清粪	1.42	
						垫草垫料	0.00	
		育肥			干清粪	4.45		
					水冲清粪	4.45		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	10.32	
						水冲清粪	10.32	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	1.78		
					水冲清粪	1.78		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	5.37		
					水冲清粪	5.37		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	4.67
							水冲清粪	4.67
							垫草垫料	0.00

规模化畜禽养殖小区排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数		
华东区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	0.48		
					水冲清粪	0.48		
					垫草垫料	0.00		
		育肥			干清粪	1.20		
					水冲清粪	1.20		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	2.17	
						水冲清粪	2.17	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	3.75		
					水冲清粪	3.75		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	5.12		
					水冲清粪	5.12		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	16.51
							水冲清粪	16.51
							垫草垫料	0.00
中南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天			干清粪	1.20
							水冲清粪	1.20
							垫草垫料	0.00
		育肥			干清粪	3.21		
					水冲清粪	3.21		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	6.19	
						水冲清粪	6.19	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	1.27		
					水冲清粪	1.27		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	4.23		
					水冲清粪	4.23		
					垫草垫料	0.00		
	肉牛	育肥牛			干清粪	3.47		
					水冲清粪	3.47		
					垫草垫料	0.00		

规模化畜禽养殖小区排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数		
西南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.80		
					水冲清粪	1.80		
					垫草垫料	0.00		
		育肥			干清粪	5.65		
					水冲清粪	5.65		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	7.21	
						水冲清粪	7.21	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	2.39		
					水冲清粪	2.39		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	3.26		
					水冲清粪	3.26		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	0.89
							水冲清粪	0.89
							垫草垫料	0.00
西北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天		干清粪	3.69	
						水冲清粪	3.69	
						垫草垫料	0.00	
		育肥			干清粪	6.94		
					水冲清粪	6.94		
					垫草垫料	0.00		
					妊娠母猪	干清粪	5.85	
						水冲清粪	5.85	
						垫草垫料	0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	0.20		
					水冲清粪	0.20		
					垫草垫料	0.00		
		产奶牛			干清粪	0.77		
					水冲清粪	0.77		
					垫草垫料	0.00		
					肉牛	育肥牛	干清粪	2.19
							水冲清粪	2.19
							垫草垫料	0.00

规模化畜禽养殖专业户排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数
华北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	0.04
		育肥			水冲清粪	0.04
					垫草垫料	0.00
					干清粪	0.10
					水冲清粪	0.10
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪				0.17
		垫草垫料				0.00
	奶牛	育成牛			干清粪	3.52
					水冲清粪	3.52
					垫草垫料	0.00
		产奶牛			干清粪	6.19
					水冲清粪	6.19
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	4.29
					水冲清粪	4.29
					垫草垫料	0.00
东北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.52
		育肥			水冲清粪	1.52
					垫草垫料	0.00
					干清粪	4.76
					水冲清粪	4.76
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪				11.17
		垫草垫料				0.00
	奶牛	育成牛			干清粪	1.99
					水冲清粪	1.99
					垫草垫料	0.00
		产奶牛			干清粪	6.28
					水冲清粪	6.28
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	10.99
					水冲清粪	10.99
					垫草垫料	0.00

规模化畜禽养殖专业户排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数
华东区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	0.76
		育肥			水冲清粪	0.76
					垫草垫料	0.00
					干清粪	2.41
					水冲清粪	2.41
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪				2.57
		垫草垫料				0.00
	奶牛	育成牛			干清粪	6.41
					水冲清粪	6.41
					垫草垫料	0.00
		产奶牛			干清粪	10.10
					水冲清粪	10.10
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	9.67
					水冲清粪	9.67
					垫草垫料	0.00
中南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	1.55
		育肥			水冲清粪	1.55
					垫草垫料	0.00
					干清粪	3.72
					水冲清粪	3.72
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪				7.50
		垫草垫料				0.00
	奶牛	育成牛			干清粪	0.92
					水冲清粪	0.92
					垫草垫料	0.00
		产奶牛			干清粪	3.05
					水冲清粪	3.05
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	2.33
					水冲清粪	2.33
					垫草垫料	0.00

规模化畜禽养殖专业户排污系数-氨氮

分布区域	动物种类	饲养阶段	污染物指标	单位	清粪工艺	排污系数
西南区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	2.09
		育肥			水冲清粪	2.09
					垫草垫料	0.00
					干清粪	6.56
					水冲清粪	6.56
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪			8.37	
		垫草垫料			0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	3.87
		产奶牛			水冲清粪	3.87
					垫草垫料	0.00
					干清粪	6.17
					水冲清粪	6.17
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	0.99
					水冲清粪	0.99
					垫草垫料	0.00
西北区	生猪	保育	氨氮	克/头-天	干清粪	3.54
		育肥			水冲清粪	3.54
					垫草垫料	0.00
					干清粪	6.64
					水冲清粪	6.64
					垫草垫料	0.00
					妊娠母猪	干清粪
		水冲清粪			5.60	
		垫草垫料			0.00	
	奶牛	育成牛			干清粪	0.48
		产奶牛			水冲清粪	0.48
					垫草垫料	0.00
					干清粪	0.69
					水冲清粪	0.69
					垫草垫料	0.00
	肉牛	育肥牛			干清粪	1.72
					水冲清粪	1.72
					垫草垫料	0.00