

附件 1

主要金属品种节能减排目标

指标名称	单位	2010 年	2015 年
电解铝			
电解铝直流电耗	千瓦时/吨	13103	≤12500
铝锭综合交流电耗	千瓦时/吨	13964	≤13300
阳极效应系数	次/日槽	0.15	≤0.03
氟化物排放	千克/吨铝	1	≤0.6
氧化铝			
氧化铝综合能耗	千克标煤/吨	590	≤550
赤泥综合利用率	%	4	≥20
铜			
铜冶炼综合能耗	千克标煤/吨	398	300
水的循环利用率	%	—	>95
硫的回收率	%	—	>96
铅			
铅冶炼综合能耗	千克标煤/吨	421	320
水的循环利用率	%	—	>95
硫的回收率	%	—	>95
锌			
电锌综合能耗	千克标煤/吨	999	900
水的循环利用率	%	—	>95
硫的回收率	%	—	>96
镁			
镁冶炼综合能耗 （皮江法）	千克标煤/吨	5122	4000
海绵钛			
海绵钛电耗	千瓦时/吨	—	≤25000