

九种高耗电产品电耗最高限额和国内比较先进指标

(千瓦时/吨产品)

		2001 年	2005 年
		比较先进	限额
1、电解铝交流单耗	限额		
预焙槽	16000	15000	15500
自焙槽	16500	15500	16000
2. 硅铁工艺单耗	9000	8800	8800
(含硅 75%)			
3. 电石工艺单耗	3700	3400	3600
4. 烧碱交流单耗			
隔膜法	2600	2500	2500
离子膜法	2400	2350	2350
5. 黄磷	17000	14000	16000
6. 合成氨工艺单耗中型厂			
煤为原料	1600	1400	1500
油为原料	1500	1100	1400
气为原料	1300	850	1200
小型厂	1600	1300	1500
7. 乙烯	2800	2600	2700
8. 水泥			
回转窑	125	110	120
机立窑	100	90	95
9. 电炉钢工艺单耗			
普通钢	650	500	600
特殊钢	700	600	650
铸造用电炉钢	750	500	700