

められる値はそのまま利用出来る筈であり、若し異なつて  
 いる場合は係數 $\alpha$ を考慮することによつて流用出来る  
 思う。(昭和 27 年 4 月寄稿)

第 8 表

温度 °C	平衡状態の場合の [CO <sub>2</sub> ]	$\alpha$	反應速度 (第 3 圖より) $\frac{d[CO_2]}{dt}$ /s	左反應速度の實際 に起つてゐる位置 [CO <sub>2</sub> ]	
1200	0.0006	1666.667	0.20	0.90	0.0001335
1150	0.00095	1052.63	0.15	0.925	0.0001543
1100	0.0015	666.68	0.11	0.945	0.0001748
1050	0.0037	270.274	0.08	0.96	0.0003106
1000	0.0059	170.081	0.06	0.97	0.0003678
950	0.0132	75.771	0.046	0.977	0.0006382
900	0.0222	45.067	0.035	0.9825	0.0008271
850	0.0623	16.114	0.022	0.989	0.0015976
800	0.1380	7.384	0.015	0.9925	0.002807

第 9 表

[CO <sub>2</sub> ]	t								
	1200°C	1150	1100	1050	1000	950	900	850	
0.95	0.237210	0.34024	0.441485	0.615563	1.2017	0.7764	1.4398	10.1540	時間が(-) になる故反 應は行らな い。
0.90	0.473966	0.699518	0.709586	1.26443	2.0427	1.9242	2.9578	20.347	
0.85	0.580881	1.0807	1.39882	1.95043	2.64201	3.0905	4.5630	31.347	
0.80	1.003200	1.5009	1.91976	2.67807	3.66513	4.4279	6.2668	43.047	
0.75	1.291520	1.9215	2.47617	3.45276	4.69516	5.7864	8.0619	55.544	
0.7	1.601400	2.3889	3.07007	4.38078	5.80246	7.2678	10.0219	64.633	
0.6	2.29872	3.4441	4.39744	6.13090	8.35326	10.551	14.369	94.342	
0.5	3.15286	4.7137	5.96725	8.32340	11.2717	14.136	19.718	127.31	
0.4	4.16848	6.3145	7.88998	11.0082	14.9574	19.232	25.898	175.66	
0.3	5.47867	8.4586	10.3704	14.4769	19.7106	25.444	32.544	236.49	
0.2	7.32739	11.806	13.8696	19.3857	20.859	34.341	46.257	330.46	
0.15	8.64109								
0.1	10.4974	19.481	19.8874	27.8738	38.519	39.89	68.513	541.75	
0.05	13.6906								

正 誤 表

昭和 27 年 6 月號“酸性平爐操業と非金属介在物との關係に就て(Ⅱ)”中下記の通り訂正す

頁	行	正	誤
15	左 4	併せて介在物を輕減せしむる爲めの精鍊方法を指示したが、要するに我々は精鍊途中の介在物量が假令大であるにせよ…	併せて介在物を輕減せしむる爲めの精鍊途中の介在物量が假令大であるにせよ