

## 不连续生产流程的基础数据

工厂内的熔炉数量：	6	时间单位	每天	每周	每月	每年
每个熔炉每次运行的时间（小时）：	4		每24小时	每7天	每30天	每360天
24小时内每个熔炉的运行次数：	6	运行次数	36	252	1.080	12.960
每次运行每个熔炉的填充量：	5	填充量（吨）	180	1.260	5.400	64.800

输入		每吨的接受价格（欧元）		数量		收入	
		从	至	百分比	吨	从	至
RSC - 橡胶钢化合物	轮胎	20	40	50	32.400	648.000 €	1.296.000 €
	输送带	80	140	10	6.480	518.400 €	907.200 €
	橡胶链条	110	170	10	6.480	712.800 €	1.101.600 €
	其他	40	60	5	3.240	129.600 €	194.400 €
PWC - 塑料废物	塑料	10	25	15	9.720	97.200 €	243.000 €
COH - 油加热器的化合物	塑料箱	50	250	5	3.240	162.000 €	810.000 €
	橡胶	50	250	5	3.240	162.000 €	810.000 €
				<b>100</b>	<b>64.800</b>	<b>2.430.000 €</b>	<b>5.362.200 €</b>

二次原料的输出					其他产出		
吨	其中	百分比	吨	吨	碳（吨）	油（吨）	天然气（吨）
					45%	30%	25%
轮胎	32.400	钢材废料	15	4.860	12.393	8.262	6.885
输送带	6.480	钢材废料	40	2.592	1.750	1.166	972
橡胶链条	6.480	钢材废料	60	3.888	1.166	778	648
其他	3.240	钢材废料	50	1.620	729	486	405
		钢材废料		<b>12.960</b>			
塑料	9.720	金属	4	389	4.199	2.799	2.333
塑料容器	3.240	金属	10	324	1.312	875	729
橡胶软管	6.480	金属	-	-	2.916	1.944	1.620
		金属		<b>713</b>	<b>24.465</b>	<b>16.310</b>	<b>13.592</b>

直销的输出		吨	市场价格（欧元/吨）		售价（欧元）	
			从	到	最小值	理想值
钢材废料		12.960	210	245	2.721.600	3.175.200
金属		713	400	450	285.120	320.760
其中：	in %					
铝	70,000	499	550	600	274.428	299.376
锌	18,000	128	5.000	6.000	641.520	769.824
铜	12,000	86	4.400	4.900	376.358	419.126
银	0,007	0,050	400.000	430.000	19.958	21.455
金属	0,001	0,007	11.500.000	12.000.000	81.972	85.536
油		16.310	420	480	6.850.267	7.828.877
天然气		13.592	210	240	2.854.278	3.262.032
精磨碳		23.907	1.950	4.800	46.619.118	114.754.752
可交易的二氧化碳		500.000	8	24	4.000.000 €	12.000.001 €
					<b>64.724.620</b>	<b>142.936.939</b>

碳加工的输出		吨	市场价格（欧元/吨）		售价（欧元）	
			从	到	最小值	理想值
碳纤维		360	7.500	8.500	2.700.000	3.060.000
碳玄武岩棒		180	9.000	12.000	1.620.000	2.160.000
金刚石工具		18	175.000	185.000	3.150.000	3.330.000
					<b>7.470.000 €</b>	<b>8.550.000 €</b>

总结		收入（欧元）	
		最小值	最优
输入		2.430.000 €	5.362.200 €
直销的输出		64.724.620 €	142.936.939 €
基础版工厂		总共	
		<b>67.154.620 €</b>	<b>148.299.139 €</b>
在碳加工和出售后的输出		<b>7.470.000 €</b>	<b>8.550.000 €</b>
有自己加工流程的工厂		总共	
		<b>74.624.620 €</b>	<b>156.849.139 €</b>