

特許権者 東京府 亞鉛電解特許権株式會社

亞鉛鹽の電解法

發明の性質及目的の要領 本發明は直列式或は並列式に連結したる數多の電解槽を、其槽内の電流量、電壓、電解液の酸度を異にしたる二種或は二種以上に分ち、其適度の使用操作によりて亞鉛鹽の電解を完全に行はんとする亞鉛鹽の電解法に依り、其目的とする所は比較的短時間に於て能く電力の經濟を保ちつゝ、厚層密質なる析離亞鉛を得んとするに在り。

特許請求の範囲 本文に詳記せる如く其槽内の電壓、電流量電解液の酸度等を異にしたる二種或は二種以上の電解槽を準備し、電解の進行に伴ひ其陰性板を逐次移動して以て電解を完成すへき亞鉛鹽の電解法。

商 況

○米國金物商況 (二月中旬)

鐵鋼市況は頗る鎮靜となり新規手合減退せり、されど是れ公開取引の減したるのみにて特別取引は容易に衰へず、尤も公開取引の減退せしも市場一順賣出済となりし爲なり、時局に際し急に仕事を始めたる製鐵所は此際頗る思慮を運さるへからず、何れの工場も六箇月やそこらの註文

は受け居りて多忙を極むれと、何れも現在の時價よりは遙かに低價を以て引受たるものにして、例へば桿、板、形鋼の如きも大抵一弗四十五仙位の引受にて現在の市價桿及形鋼の二弗、板の二弗十仙位なるに比ぶれば頗る低位に在り、現今の如き高價にては使用者も非常に節約もし手控もする事必然なれば、此等註文品の受渡一順結了し愈現下の高値にて更に註文を引受け得るや否やといふ事は頗る疑問なり、尤もかかる時期の到來するは茲一兩月の事に非す今より六七箇月も後の事なり、但し品によりては價格の高下に拘はらず引續き註文あるもあり、現に機械製造及自働車製作の如きは殆ど熱狂的活動をなせり、斯かる國際鋼製品にして價格全然騰貴せず而かも極めて低價を以て取引せらるゝ唯一の品ある事は頗る興味ある事といふへし、そは他に非す合衆國內用標準軌條なり、尤も輸出向軌條は比較的高價を以て販賣せられ其輸出量は實に空前の量に達せり。
鐵鋼の輸出量は十一月中三十六萬三千噸にして、十月中より幾分多けれども其前三箇月の何れの月よりも減退せり併し考ふれば七月より十一月に至る五箇月間に輸出向製造額の増加せざる筈なし、其期間に輸出したる成形鋼材は年額に換算すれば約四百萬噸に當るへく、尙此外に三百萬噸許は輸出向砲彈、機械、自働車、鐵道運轉材料の製造原料となるを以て間接輸出と認むべく、總輸出額は約七百萬噸に達すへし現在の生産力概算二千九百萬噸の約四分一なり。

鋼の取引は非常の盛況を極む、されど多數の製鋼所は低價の時分に先約をなし半年以上一年位も賣越したるを以て、現在の突飛せる鐵價の利益を受くるは頗る遠き將來に在り、現今は受渡期限の長短により頗る其價格を異にし大製鋼所にて自己の都合次第引渡すものならは例へば鋼板にて二弗十仙なれとも九十日後渡ならば二弗五十仙、一週乃至二週間後の引渡は直ちは三弗を以て買取らる。

銑鐵 一月は銑鐵市況不振を例とするか本年はまた極度に沈滯せり、尤も唱値はさして低からず、銑鐵は製鋼の利益と市場鋼製爐の増加とにより年產額三千九百萬噸に達せり斯る巨額の生産は何人も豫想せざりし所なり、但し永續するや否やは疑問なり、銑鐵呼値左の如し。

二號鑄物フライデルフイヤ渡し	一九、七五一一〇、二五 （ ^弗
同 バフアローランド渡し	一八、〇〇一一八、五〇
同 クリーーブランド渡し	一八、八〇
同 シカゴ熔鑄爐渡し	一八、五〇
同 バーミンガム渡し	一五、〇〇
ビツツバーグ地方相場、バレー熔鑄爐渡し、（但しビツツバーグ渡しは九五仙高價なり）	
ベセマー銑	二一、〇〇
ベリシック銑	一八、〇〇一一八、五〇
二號鑄物銑	一八、五〇一一九、〇〇
マレアブル銑、グレーフォージ銑	一八、〇〇一一八、五〇

● 鋼 未完成鋼市場は幾分軟弱となれり、鋼片及薄板用鋼桿の註文は今尙ほ時々之れありて無暗の高價に非ざる限りは直ちに買渡はる現今の市價ビツツブルク及ヤングスタウ

ンの製鋼所に於てf.o.b.取引の鋼桿及薄板用鋼桿、ベセマ

一三十三弗、平爐三十五弗見當なり。

成形鋼 二月四日カーネギー製鋼會社は其製品の値上げを發表せり。桿、板、形鋼及箍は一噸に付二弗なり、此値上は直ちに市場一般の標準となれり、船積早きもの鋼板二弗五十仙より三弗、鋼桿二弗二十五仙乃至二弗五十仙、其他各品の市價左表の如し。（特記せざるものは何れもビツツブルク渡し f.o.b. 相場にして引渡時期は製鋼所の都合による。）

軌條、標準斷面のもの工場渡し、ベセマー軌條	一、二五 （ ^弗
同 平爐軌條（但コロラドを除く）	一、三四
鋼板、タンク用品質のもの	二、一〇
形 鋼 桿 及 び 帶	二、〇〇
箍	二、〇〇
鐵桿、ビツツブルク渡し	二、二〇
同 フライデルフイヤ渡し	二、二〇一二、二五
同 シカゴ渡し	二、四一
平 鐵 線	一、九〇
亞鉛引鐵線	二、〇五塞
ワイヤネールス	二、七五
薄板（ブリューアンニルード）ゲージ一〇番	二、二〇臺
平爐	二、六五
ベセマー	二、七五
（ ^{ベセマー}	二、六〇
（ ^{平爐}	二、七五
ベンキ塗波板ゲージ二八番	四、七五
ベンキ塗有棘鐵線	四、八〇
亞鉛引波板ゲージ二八番	二、三五
亞鉛引有棘鐵線	三、〇五

鉄力板(百封度に付)

三、二五四、〇〇

鋼管(右時)(プラック)定價表の
同 亞鉛引 定價表の

七六%

ボイラーチューブ(三時半—四時半)定價表の

六四%

建築用リペット
ボイラ用リペット
冷間延壓シヤフチング定價表の
冷間延壓ストリップ鋼

二、七〇
二、八〇
四五%

同シカゴ

四、〇〇
四、〇〇

○英國金物商況 (一月中)

し三十六志六片を普通とす。
満俺鐵 市況變り無く満俺鑛及満俺鐵共に價格の更正なし、輸送の困難は印度產満俺鑛の價格をして現今の時價より低下せしめざる有様なり。

鉄 鋼 年初暴騰以來引續き高値を維持し、クリップランド
手は尙先高見越にて容易に賣應せず、買手は躊躇して幾分
の下押を期待し商談行はれず市場閑散なり、されと先約定
は中々多く製造家は直接の不賣行をも意に介せざる有様な
り、グラスゴー市場にても同様の状況なるか、餘り商談な
き爲め一月下旬に入り幾分軟調となれり、東海岸にてはヘ
マタイトの先物取引の唱値前月と餘り變り無けれども、生
産者の意氣込頗る荒く、絶對的先高見越なり、製造家は目
下何れも六月末渡の註文を握れる爲め四月渡位の註文に應
するもの無く、現在の商談は大抵七月渡以降のものなり、製
雜せ物は先約定百三十五志を鞏固に維持せり、外國鑛石取
引はテース渡し最上ルビオ c. i. f. 四十志を唱ふれとも買手
手控へ取引少なし、北部英蘭に於けるコークスは製造所渡

半成品 前月に比し騰貴して今尙其強調を失はず、ウェ
ールズ鋼桿の公認價格は十磅七志六片にして割合に廉價な
るはヘマタイトの低廉なるに因る、されと地方顧客に向て
は表面の呼値十二磅を唱ふる有様なれば、公認價格も遠か
らす十一磅に高めらるへし、南スタッフォード洲市場にて
はベセマー鋼片十二磅十志を唱へ薄板用鋼片は十磅七志六
片なり。

亞鉛引鐵板 市況強調にしてグーデ二十四番は束にて
O. r. 二十六磅なり、されと賣手買手共前途を氣遣ひ手出せ
ざる爲め取引閑散なり、亞鉛は再び騰貴し隨て鍍板も漸騰
せり。

鉄力板 一月下旬に入り需要稍減退し市況緩漫なり、製
造家も消費者も幾分割高を感じ來れるか如し、されと軟弱
の調子は見えず。

軌條 製造家は何れも武器の製作に逐はれ復た他を顧み
る邊なき爲め市況注意すへき點少なし、濠洲よりの註文今
尙絶えず、埃及鐵道より平底軌條一萬二千噸の註文ありた
り、米國製造所は相變らす多數の註文を引受け居れり、一
九一五年中引受たる註文は其前年一九一四年に比し四割を