

A.F. 塔加尔特 主編

选矿手册

第一卷 第二分册

冶金工业出版社

选 矿 手 册

第一卷 第二分册

A. F. 塔加尔特 著
閻 庆 甲 译

冶金工业出版社

本手冊包括選別金屬及非金屬有用礦物的各選礦廠工藝流程、各種方法及設備的記述。

此手冊供選礦部門的工程技術人員、以及各種工業部門、科學研究所、設計院、高等及中等技術學校中地質、採礦、礦物、冶金、土建、機械、化學方面的工程師與技術員使用。

本手冊系根據俄文譯本參照英文原本譯出，共分四卷十四分冊出版。第一卷分兩分冊出版；此外尚出版部分精裝合訂本。

第一卷第一分冊敘述金屬礦物及選礦流程；第二分冊敘述非金屬礦物及其加工過程。

A. F. Taggart
СПРАВОЧНИК ПО ОБОГАЩЕНИЮ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ I
Металлургиздат (Москва, 1949)

選礦手冊 第一卷 第二分冊

閻慶甲 譯

— * —

冶金工業出版社出版 (北京市燈市口甲45號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第099號

旅大日報印刷廠印 新華書店發行

— * —

1959年8月第一版

1959年8月 北京第一次印刷

印數4,910冊

開本: 850×1168 $\frac{1}{32}$ • 337,000字 • 印張10 $\frac{22}{32}$ • 插頁1 •

— * —

統一書號15062·1717 定價1.40元

目 录

第一卷 第二分册

第一卷 有用矿物及选矿流程

第 三 篇 非金属有用矿物	549
第 二 章 磨料	550
第 二 章 石棉	554
第 三 章 钨矿物	561
第 四 章 膨润土	569
第 五 章 漚清	570
第 六 章 硼酸盐	573
第 七 章 水镁石	574
第 八 章 白堊	575
第 九 章 粘土	577
第 十 章 刚玉和杂刚玉	588
第 十 一 章 冰晶石	592
第 十 二 章 金刚石	593
第 十 三 章 硅藻土	597
第 十 四 章 白云石	599
第 十 五 章 长石	605
第 十 六 章 螢石	614
第 十 七 章 漂白土和漂白粘土	624
第 十 八 章 石榴石	626
第 十 九 章 宝石矿物	629
第 二 十 章 石墨	630
第 二 十 一 章 石膏	634
第 二 十 二 章 冰洲石	639
第 二 十 三 章 藍晶石	640

第二十四章	石灰石	646
第二十五章	菱镁矿	677
第二十六章	海泡石	682
第二十七章	云母	682
第二十八章	矿物颜料	686
第二十九章	硝石	688
第三十章	磷酸盐	693
第三十一章	钾碱	706
第三十二章	浮石和浮岩	714
第三十三章	叶蜡石	717
第三十四章	石英和石英砂	718
第三十五章	耐火材料	727
第三十六章	盐类	733
第三十七章	食盐	735
第三十八章	砂子和礫石	737
第三十九章	頁岩	762
第四十章	石材和粗石	765
第四十一章	碎石	767
第四十二章	自然硫和黃鉄矿	792
第四十三章	滑石和皂石	797
第四十四章	硅藻石	802
第四十五章	蛭石	804
第三 A 篇	水泥	807
第一章	引言	807
第二章	原料的准备	817
第三章	焙燒爐內的化学反应历程	832
第四章	原料的焙燒	838
第五章	熟料的粉碎	848
第六章	水泥的运输和貯存	850
第七章	水泥厂流程	855

