

技術詞彙

本詞彙表載有本售股章程所採用與本集團及其業務有關的若干術語的解釋及定義。此等術語及其涵義未必與此等術語的標準行業涵義或用法相符。

「鉬酸鉍」	指	一種白色結晶鹽，可用作分析試劑及磷酸的沉澱劑，亦可用於著色劑
「APT 價格」	指	仲鎢酸鉍 (APT) 的價格
「碳鋼」	指	主要合金元素為碳的鋼，其特性視乎含碳量而定
「催化劑」	指	一種物質，在不會被消耗的情況下改變及增加化學反應的速率
「CIF」	指	成本、保險及運費，一項規定賣家安排貨品循海路運送至目的港，以及向買家提供從承運人收取該等貨品的所需文件的貿易條款
「精礦」	指	選礦廠分選所得到的產物 (含有較高濃度適合用於冶煉的目標礦物)，如鎢精礦及鉬精礦
「鉬鐵」	指	含高達60%的鉬的合金鐵
「浮選」	指	利用試劑產生氣泡，以收集的回採集標礦物的選取方法
「全合金鋼」	指	大部分為鐵、含有部分碳的合金金屬
「GB/T 28001-2001職業安全及健康管理體系認證」	指	GB/T 28001-2001中國國家標準化管理委員會就職業安全及健康管理而採納的一系列標準
「GPS-RTK技術」	指	全球定位系統即時動態載波相位差分技術，為衛星技術探測工具，同時使用一個或多個地面上的參考接收器的訊號，較傳統 GPS 技術更能精密地探測位置所在。RTK 應用於極著重精密的工具。使用可容納 RTK 的 GPS 系統可解決大氣阻延、軌道誤差及其他 GPS 幾何學的變數，令定位精確度達致公分以下
「GPS 技術」	指	全球定位系統技術，滙集衛星及接收器的技術系統，用以推斷地球上的位置。GPS 用於航海，其精確度有助地籍測量
「品位」	指	礦石中 useful 元素或其化合物的百分率

技術詞彙

「高性能合金」	指	一種易變及防磨損的金屬合金
「高速鋼」	指	一種含有大量耐熱金屬（如鎢、鉻、鉬、釩，有時含有鈷），並形成具高硬度、抗高溫及防磨損的碳化物
「高強度低合金鋼」	指	高強度低合金鋼，較一般普通碳鋼更為堅韌
「ISO 9001：2000 品質管理系統」	指	GB/T19001-2000 idt ISO 9001：2000乃中國國家標準化管理委員會就品質管理系統而採納的一系列標準
「ISO 14001：2004 環境管理系統」	指	GB/T24001-2004 idt ISO 14001：2004乃中國國家標準化管理委員會就環境管理系統而採納的一系列標準
「JORC」	指	澳大利西亞礦冶學會的澳大利亞礦藏聯會委員會
「JORC 準則」	指	報告探礦結果、礦物資源量及礦石儲量的澳洲準則 (Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves) 2004年版，用以釐定資源及儲備，並由澳大利西亞礦冶學會 (Australasian Institute of Mining and Metallurgy)、澳大利亞地質學家協會 (Australian Institute of Geoscientists) 及澳大利亞礦物委員會 (Minerals Council of Australia) 所組成的聯合礦石儲量委員會 (Joint Ore Reserves Committee) 刊發
「千噸」	指	千噸
「磅」	指	磅，重量單位，相等於453.592克
「潤滑劑」	指	一種應用於兩個正在移動的表面，以減低當中的摩擦及磨損的物質
「採礦權」	指	在持牌的採礦活動範圍內，開採礦產資源和獲得礦產品的權利
「輝鉬礦」	指	二硫化鉬 (MoS_2) 的礦物形態，為鉬的主要礦石
「鉬」	指	鉬，化學元素符號為Mo，是銀白色、堅硬、過渡性金屬，於攝氏2,625度左右熔解。鉬是重要的合金材料，主要用作合金原材料，以強化鋼的防蝕、抵禦高溫、高壓的能力及增加其強度，故用於結構工程、航空航天零部件、鋼軌及製造汽車零部件
「鉬精礦」	指	一種含有濃縮鉬的溶液或物質

技術詞彙

「二硫化鉬」	指	化學程式為 MoS_2 ，以礦物輝鉬礦的形態出現的黑色結晶硫化鉬
「氧化鉬」	指	氧化的鉬、化學程式為 MoO_3 ，於水內稍為溶解為鉬酸
「鉬粉」	指	經由氫將三氧化鉬還原的粉末
「百萬噸」	指	百萬公噸
「mtu」	指	公噸度或噸度
「露天開採」	指	地表開採法的一種，在寬闊深入的漏斗形礦坑牆上切入抬架，從廣闊礦床中開採礦物（通常為金屬礦床）
「礦石」	指	一種天然固體物質，可從中提取金屬或珍貴礦物以獲取效益
「選礦」	指	通過利用礦物的密度、表面活性、磁性、顏色等物理或化學性質，採用浮選、磁選、電選、揀選、化學選、重選等一種或多種方法，將礦石中的有用成分與廢石分開，再加以富集或純化
「斑岩礦床」	指	任何形似含有大顆粒浮於幼細顆粒的基質上的火成岩礦床
「原生鉬」	指	作為主產品開採的鉬
「焙燒」	指	將礦石加熱後加以脫水、純化及氧化從而可供冶煉的工序
「冶煉」	指	一種將礦石熔解或熔煉的工序，從而分隔所含金屬
「不鏽鋼」	指	含有10%以上的鉻、有時也含有其他元素的合金鋼，包括接觸到水份時具有抗腐及抗銹特性的鎳
「TMO」	指	技術性氧化鉬，焙燒鉬精礦的產品。TMO 為準備大部分其他鉬產品的原材料，並可直接加入鋼、鑄鐵及其他金屬的合金中，其純度極高
「尾礦」	指	經選礦以提取目標礦物後所產生的物料
「噸」	指	公噸

技術詞彙

「工具鋼」	指	碳鋼及合金鋼的一種，尤其適合製成工具。其堅韌、抗磨損的特性、其承托尖端的能力及／或其於高溫下而不變形的抗力(紅硬性)，多方面皆適用
「噸／年」	指	噸／年
「噸／日」	指	噸／日
「鎢」	指	化學元素符號W；一種硬、易碎、抗腐蝕、介乎灰色至白色的金屬原素，自黑鎢礦、白鎢礦及其他物料中提取，在任何金屬中，其熔點最高，蒸汽壓最低
「三氧化鎢」	指	三氧化鎢，在鎢轉為純鎢時作為媒介的複合物