# 甚麼水出甚麼酒: 灘五鄉硬水釀「辛口」 伏見區軟水製「甘口」

影響日本清酒風格的因素,不外乎是釀酒用的水、酒米以及酵母,而決定釀製辛口抑或甘口風格的主要因素是水質。灘五鄉的釀酒廠採用的是有名的西宮水,是來自附近西宮鄉的井水,屬於高質素的硬水,而伏見地區採用的則是礦物成份很低的軟水。

撰文:羅少蘭 DipWSET 攝影:David Mathews



日本以稻米發酵釀製的清酒,跟西方的葡萄酒一樣,有著千變萬化的風格、香氣與口感,不僅在日本國內廣受歡迎,在海外也備受讚賞,近年以倫敦為基地的國際葡萄酒教育機構 Wine and Spirit Education Trust,更專門開設了教授日本清酒的課程,可見對日本清酒的重視程度。



## 「男灘女伏」風格迥異

清酒在日本約有兩千年的歷史,最早起源於近畿一帶,即以前日本天皇首都的所在地,現為神戶、京都及奈良這些區域,這裏擁有日本最重要的兩個清酒產區,分別是位於神戶市郊的灘五鄉(即津鄉、西宮鄉、魚崎鄉、御影鄉及西鄉),以及位於京都市郊的伏見區。

這兩地區生產的清酒風格迥異,灘五鄉以極少剩餘糖份的「辛口酒」馳名,而 伏見地區則主要生產有少許剩餘糖份的「甘口酒」,日本國內稱為「男灘女 伏」,男指辛口酒,女指甘口酒。

這兩種風格中,以辛口酒較受歡迎,灘五鄉地區的清酒產量佔全國超過三成, 是最大的清酒產區,伏見地區則佔約一成七,居於第二位。



## 口味取決於水質

影響日本清酒風格的因素,不外乎是釀酒用的水、酒米以及酵母,而決定釀製 辛口抑或甘口風格的主要因素是水質。灘五鄉的釀酒廠採用的是有名的西宮水, 是來自附近西宮鄉的井水,屬於高質素的硬水,而伏見地區採用的則是礦物成 份很低的軟水。





#### 豪不浪漫的酒區

走進灘五鄉地區,完全沒有葡萄酒產區的浪漫氣息,這裏沒有連綿的稻田,也沒有古堡式的建築,有的是一座座樓高數層的工業大廈,更有不少不銹鋼管道交替其中,各大釀酒廠在大廈天台掛起偌大的招牌,著名的菊正宗、白鶴、白鹿、日本盛及澤之鶴等,總部都設在這裏。

現時這些大品牌以工業規模全年不停地生產清酒,但在工業化之前,釀酒師只會在冬季釀製清酒,原因是冬季氣温低,較容易控制天然酵母的生長,加上現時多採用商業乳酸來培育酵母,興及完善的温度控制設施,因此全年都可以釀製清酒。



#### 天然發酵的「生酛」

雖然如此,總部設於灘五鄉有超過三百五十年歷史的菊正宗,每年冬季都會請來約七十名熟練工人,在「杜氏」即總釀酒師的帶領下,趁住冬季天氣寒冷,用四星期時間耐心培養天然酵母菌,釀製與別不同的古法佳釀,稱為古法「生酛」。

菊正宗是幾家仍然堅持釀製生酛的生產商之一,除了考慮到要承存傳統工藝外,亦因為用天然酵母發酵的生酛更具獨特個性,原因是天然酵母非常頑強,可將清酒發酵至酒精度二十,去掉所有剩餘糖分,而現代釀酒方法採用的商業酵母,在酒精度十五時就會死亡。

#### 酒精度高達 17.5%

菊正宗的釀製部門負責人山田翼表示:「古法不會採用乳酸催生酵母,技術精湛的釀酒師及熟練的工人,會按照傳統技術,經四星期的精心培養,讓天然酵母生長,所化費的時間與人力是現代化生產的兩倍,而且難度及風險都很高。」

山田翼說:「這款清酒的結構更加複雜,入口更加香烈,但口感清爽,喝後沒有糖份殘留口中,不會影響菜肴的味道,是菊正宗生產的高檔酒之一,售價每瓶由三千至三萬日元不等。」



其中一款是雅系列生酛特別純米酒,這款酒精度高達十七點五,酒氣雖然香烈 撲鼻,但仍有清新的花香,口感濃郁醇厚,酒香在口中慢慢辭放,餘韻非常悠 長,但卻沒有甜味影響菜肴味道,可以說是辛口酒的典範,愛酒的男仕相信會 欣賞。



## 高礦物「西宮水」

要釀製出口味香烈但口感清爽的清酒,一定不可缺少優質的水源,灘五鄉的釀酒廠都採用來自西宮鄉的井水釀酒。

西宮鄉的井水被稱為「宮水」,礦物質含量很高,屬於硬水,水中的鎂及鉀等礦物質成分有助發酵過程,能促進酵母更為活躍,加快糖份分解成為酒精的速度,帶出濃烈辛辣的口感,而酒質相對濃郁醇厚。而且「宮水」幾乎不含足以破壞清酒口味及色澤的鐵質,因此「宮水」可以說是灘五鄉辛口酒的主要材料,亦是促成這裏釀酒業發達的重要因素。





#### 富士湖優質軟水

相對於西宮鄉的硬水,百多公里外的富士五湖,亦是日本著名的水鄉,這裏的泉水亦非常有名,但卻是非常優質的軟水。

當地人相信富士山就像一個天然的過濾器,山上積雪融化後的水源,經過數十年慢慢從山頂滲透到山腳,在所有雜質都被過濾後,成為清澈的泉水,再流入富士五湖當中。



## 三百年家族酒廠

這裏的泉水水源非常充足,温度經常在攝氏十二至十五度之間,水裏雜質甚少,水源在流經富士山岩層時卻帶走了礦物質釩,因而泉水內釩的含量頗高。

位於河口湖市的井出釀造店,是一家有三百年歷史的家族釀酒廠,前身以釀造醬油為主,但在江戶時代末期,第十六代傳人發現河口湖所湧出的清澈泉水,非常適合釀製清酒,於是開始琢磨清酒製作,成為富士五湖中唯一一家酒廠,產品以「甲斐開運」為品牌,由於以軟水釀製,風格是帶有剩餘糖份的甘口酒為主。



#### 冬季釀酒保甘香

現店主井出與五右衛門是井出家族的第二十一代傳人,他一直秉承家族傳統, 只於冬季釀酒,以保證產品的甘香味道。他表示:「河口湖位於海拔八百六十 公尺,是日本少有的高原地帶,冬季氣温可低至零下二十一度,有利於釀製出 味道甘美的清酒。」

井出釀造店每年都會在十一月至來年三月釀製清酒,從不會在夏季釀酒,井出與五右衛門稱:「夏季温度高,會降低酵母的活躍程度,釀出來的清酒味道不佳,所以我們不會在夏季釀酒。」



# 入口甘甜順喉

遠道而來,一定要品嚐了井出的佳釀,其中一款是他們的吟釀,由於用軟水釀製,風格屬甘口酒,適宜用作餐前開胃酒,酒精度是十五,味帶花香,入口甘香順喉。

另一款是他們的本釀造,是較為大眾化的清酒,然而柑桔香氣四溢,入口則有香橙味,口感幼滑,非常容易入口,容易吸引女士們,這亦是日本人將甘口酒 形容為女酒的原因吧。



## 酒米與酒款

一水二米三酵母,是清酒釀製的三大要缺。日本新潟縣產的米被公認為最好的酒米,品種包括山田錦、五百萬石及美山錦等。這些品種的特點在於米心部分較大,呈不透明的乳白色澤,不但澱粉質含量高,組織也較粗,有利於培養米麴,將澱粉質轉化為可以發酵的糖份。另外,這些品種蛋白質含量低,不致產生雜味,釀酒師可以更容易控制產品味道,釀製出不口味及變化多端的清酒。

一般而言,清酒款式有大吟釀、吟釀、純米酒及本釀造,原來這些款式是由酒 米的打磨程度決定的,在日本稱為精米度。打磨度最高的是大吟釀,超過五成 的雜質打磨掉,是清酒中的極品。吟釀的酒米則有約四成雜質打磨掉,精米度 僅次於大吟釀。純米酒及本釀造的打磨度均為三成,不同之處是純米酒不能添 加酒精,今產品更能發揮酒米的獨特香味。



#### 米麴與酵母

稻米雖然有的豐富的澱粉質,但卻沒有可以發酵的糖份,因此釀製清酒的過程 較葡萄酒繁複,需要先將澱粉質轉化成可發酵糖份,這過程稱為製麴,需時約 兩天,是清酒釀製中一個非常重要的步驟。

工人將蒸熟了的酒米冷卻至攝氏三十度,鋪放在衡温室的木桌上,然後均勻灑上麴菌,室內温度要保持於攝氏三十至四十二度之間,工人要不斷揉攪蒸米防止結塊,使蒸米散開令麴菌易於繁殖,麴菌產生的酵素會將蒸米內的澱粉質轉化成糖份,而糖化了的蒸米稱為米麴。

工人之後會將米麴混入水及更多蒸米,再加入乳酸菌培育酵母菌,酵母會促進發酵過程,將米麴內的糖份變化成酒精,釀製出不同款式的清酒。

#### 扳回主頁