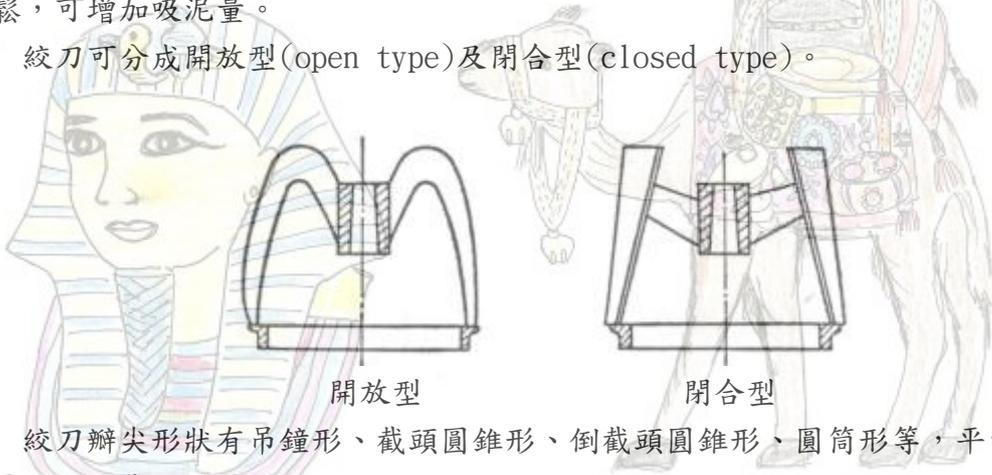


絞刀(dredger cutter)

吸管式挖泥船利用離心式幫浦自海底經由吸管將泥砂含水吸起。為增加泥水中含砂量，提高挖泥效率，吸管吸口裝置絞刀，挖泥時絞刀旋轉，刀瓣將泥砂絞鬆，可增加吸泥量。

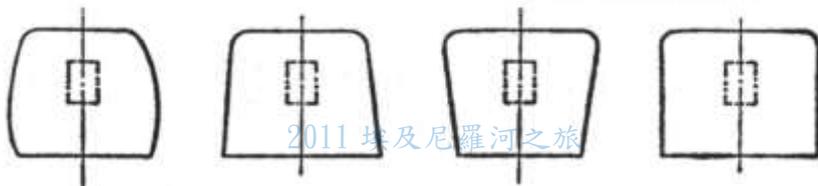
絞刀可分成開放型(open type)及閉合型(closed type)。



開放型

閉合型

絞刀瓣尖形狀有吊鐘形、截頭圓錐形、倒截頭圓錐形、圓筒形等，平常使用吊鐘形及截頭圓錐形。



吊鐘形 截頭圓錐形 倒截頭圓錐形 圓筒形

絞刀瓣的形狀有平刃形、串刃形及植刃形等。平刃形用於軟土，串刃形用於較硬土盤，植刃形用於硬土盤。



平刃形

串刃形

植刃形

[回施工設施](#)

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈