

排砂管接頭(floating mud-pipe joint)

水上排砂管線為將甚多排砂管連接而成，管與管間之接頭必須能彎曲，始能使水上排砂管線蜿蜒移動於水面，適應船位不時移動，免被波浪沖斷。接頭除能左右上下彎曲外，並須水密，使管內受壓高速輸送泥水不致噴漏。

通常接管方法有下列3種：

1. 蛇管式

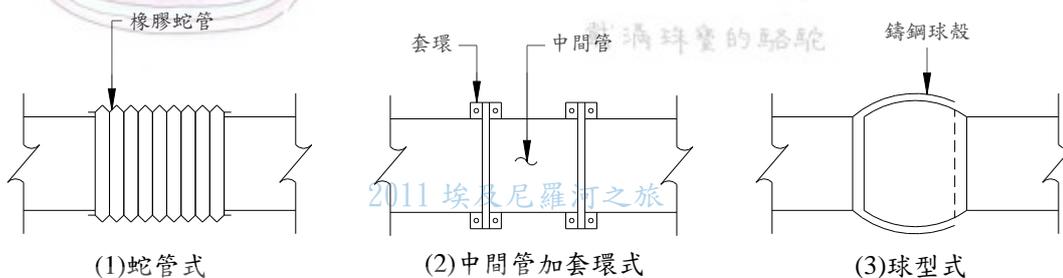
橡膠製成短管，連接於排砂管兩端，可以彎曲如圖(1)。

2. 中間管加套環式

排砂管兩端，加裝同材料中間短管，排砂管與短管管邊(flange)加裝套環，套環內用兩條橡膠環帶，因橡膠環帶具有彈性，使兩管可彎曲，如圖(2)。

3. 球型式

排砂管一端裝鑄鋼球型外殼，另一端裝球型內殼。內殼可套入相接外殼，內殼在外殼內轉動，又有充足水密，可達到各管彎曲活動目的，如圖(3)。



載滿貨品的驢子

[回施工設施](#)

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)



阿拉丁神燈