

密度噴流(Buoyant jet, Forced plume)

具有初期動量的流體被排放，與周圍流體間有密度差時，稱為密度噴流。因密度差引起浮力影響增強，產生與均質噴流不同現象。河口處河水排放至海水，溫排水排放，污水處理水的海中排放等為密度噴流常見現象，會產生密度差的成因為鹽分、溫度或濁度等。一般密度差在與周圍流體相差約2%~3%，混入物質的濃度、密度或溫度變化可視為線性關係，即物質的守恆法則可以線性方程式可考量。



2011 埃及尼羅河之旅

摘自：<http://www.cormix.info/picgal/tbjjet.php>

[回分類索引](#) [回海洋工作站](#)



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈