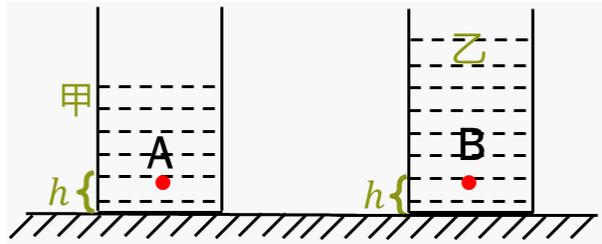


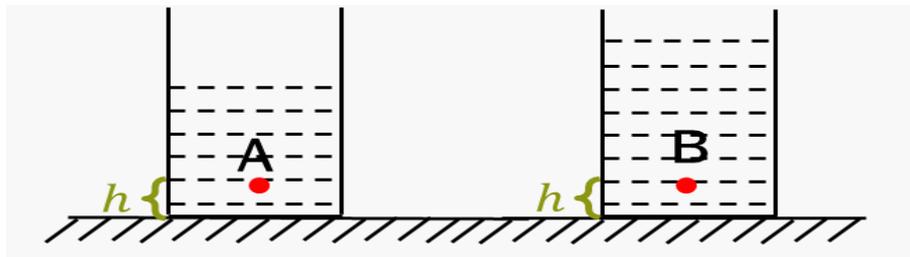
目录：初二物理（下册） > 第九章 > 液体的压强

## 液体内等高点的压强问题（讲义）

**例 1**、如图所示，完全相同的两个圆柱形容器中，装有甲、乙两种液体，距容器底同一高度分别有 A、B 两点。若两种液体的质量相等，则 A、B 两点的压强关系是  $p_A$  \_\_\_\_\_  $p_B$ 。（选填“>”、“=”或“<”）



**例 2**、如图所示，完全相同的两个圆柱形容器中，装有甲、乙两种液体，同一高度分别有 A、B 两点。若 A、B 两点的压强相等，则两种液体对容器底的压强关系是  $p_{甲}$  \_\_\_\_\_  $p_{乙}$ 。（填“>”“=”或“<”）



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

**例 3**、如图所示：在水槽中放入两端开口的玻璃管，并在管中注入与水不相溶的油，( $\rho_{油} < \rho_{水}$ )恰好使距水槽底部相同高度的 A、B 两点的压强相等 (A 为油与水的分界处)，则距水槽底部相同高度的 C、D 两点的压强大小关系是 ( )

- A.  $p_C = p_D$       B.  $p_C > p_D$       C.  $p_C < p_D$       D. 无法判断

