## **顶管施工出洞如何施工**

顶管施工出洞。有关顶管施工出洞阶段的解决，需从以下内容考虑：

①在埋管以前先细心查询水管的外型，看是不是有竖向间隙和损坏情况。

②确保壁厚光滑、整平，无鼓包和坑陷情况，内孔要竖直。

③水管查询达标后采用有关起重设备将其吊下工作坑的滑轨上到位，并历经起重设备的试吊和查询，在确保其安全性后再埋管，确保埋管时沒有施工队伍在工作坑内。

④将节管放到滑轨上，在对水管前端开发、管理中心之后端管底标高开展严实测量并认可设备达标后才可将管顶进。