

供应地铁钢管柱 钢护筒 Q235B 沧州华广管道装备有限公司

产品名称	供应地铁钢管柱 钢护筒 Q235B 沧州华广管道装备有限公司
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	4520.00/吨
规格参数	品牌:华广 货号:8452 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

产品详情

为了消除一次公害（振动、噪声和油污飞溅）和挤土效应或少量挤土效应，日本从20世纪60年代初期起开发出以低噪声、低振动和无挤土效应为目标的埋入式桩系列工法，至今共有90余种。所谓埋入式桩工法是将预制桩或钢管桩沉入到钻成的孔中后，采用某些手段增强桩承载力的工法。1987年在日本埋入式桩工法占预制桩施工的56%，至2000年该工法比例上升为78%。我国埋入式桩的种类很少，几乎是个空白点，这也给桩基施工企业发展和上升提供良好的空间。

钢管柱安全防护措施 1.配备足够的防护设备 2.配备一台送风机、一台排风机向井下进行换风，风量500m³/min 3.配有一个活动吊挂钢爬梯，分三节连接挂于套筒的壁上，做为应急备用并在爬梯下端距底部2米处，安放一个可翻转的开启的防护盖，用以对下面操作人员的防护。 4.孔内停止作业时，盖好孔口或设置不低于1.2米的防护栏杆，并将孔口封闭围住，且应设立醒目的警示牌。 5.操作人员上下孔口，走爬梯，作业人员下孔佩戴安全帽，安全带，防滑鞋并配有一条尼龙绳做安全保险专用。（一头挂安全带上头固定在井口） 6.井孔内设置专用对讲机，便于上下联系，确保通讯畅通。 7.孔井用电设专用分闸，做到一机一闸一漏一箱设置。 8.孔上电线、电缆必须架空，现场所有设备和机具全部做好保护接零。 9.配备一台8T液压吊车，上下物料配备专用物料斗。垂直运输起重设备，支架应牢固，应能承受一定的冲击力，不至翻倒，检验合格后使用。 10.桩孔内作业照明，使用12V安全电压，灯具符合防爆要求，孔内电缆固定并有防破损、防潮的措施。

随着打入式预制桩要求越来越高，诸如高承载力、穿透硬夹层、承受较高的打击应力及快速交货等要求，普通钢筋混凝土桩（简称RC桩，混凝土强度等级为C25-C40）已满足不了上述要求，故预应力钢筋混凝土桩（简称PC桩，混凝土强度等级为C40-C80）和预应力高强度混凝土桩（简称PHC桩，混凝土强度等级不低于C80）使用越来越多。近几年，上海某公司开发出外方内圆的PC和PHC桩混凝土空心方桩，得到应用。

