企业/生活

开创混凝土管桩的精品时代

岳阳市临港富强混凝土管桩有限公司 各项工程稳步推进



本报讯 12月2日,大地霜降,迷雾茫茫, 室外温度降至冰点。记者冒着冰霜来到岳阳市 临港富强混凝土管桩有限公司。这里却热气腾 腾、一片繁忙,工人们在施工、司机们在装运混 凝土,高工、谌工正带领施工队奋战在一线。

管桩作为一种地基处理及桩基础形式从 上个世纪初产生到现在已经得到了很大的发 展,在各种建筑基础中得到广泛地应用,并发挥 着巨大的作用。科技领航,筑时代丰碑。2010年

土管桩有限公司正式成立, 注册资金 8000 万 人民币,专注于混凝土管桩预制构件产业链的 研发、生产和销售的企业, 其核心产品为预应 力高强混凝土管桩。

公司以成为"最杰出的混凝土预制构件供 应商"为使命,坚持"临港承载理想,理想成就 富强"的企业理念,致力于企业综合竞争力的 培育。经过公司全体同仁以及施工单位的共同 努力,自工程正式开工至今,历时半年多的工

入试生产。当天 11:00 整,第一车混凝土装料完 毕,经检测各项指标达到技术要求,顺利出厂。 整个过程设备磨合顺畅,工人操作熟练,井然 有序,标志着试生产成功,延续了公司建厂快、 投产顺的良好记录。

试投产成功后,工程、技术人员亲临现场 指导、检查、监督所有细节工作,整个车间的运 转很快就步入了正轨,生产出合格的混凝土产 品投入市场,为临港富强后期的管桩生产和销 售需求奠定了坚实的基础。[谌升颜 牧

临港富强 开创商品混凝土管桩的精品时代











蓝港富强 科技创新 品质为王







临港富强 您永远的朋友!







管桩,知识之窗

岳阳市临港富强混凝土管桩有限公司开 工建设,特别是前期竣工试投产成功后,河南、 湖北等地的读者纷纷打来电话问什么是管桩? 它应用在一些什么地方?下面统一介绍:

什么是管桩? 管桩分后张法预应力管桩和 先张法预应力管桩,预应力混凝土管桩(PC 管框) 和预应力混凝土薄壁管桩(PTC 管桩)及高强度 预应力混凝土管桩(PHC 管桩)。先张法预应力管 桩是采用先张法预应力工艺和离心成型法制 成的一种空心筒体细长混凝土预制构件,主要 由圆筒形桩身、端头板和钢套箍等组成。

管桩按混凝土强度等级和壁厚分为预应 力混凝土管桩、预应力高强混凝土管桩代号为 PC, 预应力高强混凝土管桩代号为 PHC. 薄壁 管桩代号为 PTC。PC 桩和 PTC 桩一般采用常 压蒸汽养护,一般要经过28天才能施打。而 PHC 桩,脱模后要进入高压釜蒸养,经 10 个大 气压、180度左右的蒸压养护,混凝土强度等级 达 C80 从成型到使用的最短时间需三、四天。 混凝土管桩属于原材料还是构配件?

预制混凝土管桩属于构配件。原材料是指 钢筋、水泥、砂、石等等。建筑构件是组成一个 房屋的主要部件形式,有柱:管桩、框架柱,独立 柱,构造柱,砼短肢柱,圆柱。梁:框架梁,过梁,圈 梁,挑梁,弧形梁;钢梁,木梁,砼梁。板:现浇 板,预制平板,预制空心板。墙:砖墙,砼墙,轻 质隔墙。门:实木门,夹板门,钢质门。窗:钢窗, 木窗,铝合金窗,塑钢窗。建筑配件就是除建筑 构件外其他的一些辅助房屋建成和施工的构 件,比如,脚手架,建筑施工用的管螺纹调节 器、建筑用拉杆、三角建筑支架,钢筋接头等。

管桩规格分类有哪些? 按外径分为 300、 350、400、450、500、550、600、800 和 1000 毫米 等规格,实际以300、400、500、600毫米为主。

管桩材料标准有哪些? 钢材材料 预应力 混凝土用钢棒 (pc 钢棒) 预应力混凝土用钢

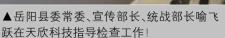
棒,执行标准为 YB/T111-1997,产品代号为 SBPDL 1275/1420, 主要规格有 Φ7.1mm, φ9.0mm, φ10.7mm, φ12.6mm。包装为盘卷。

管桩有哪些特点? 主要特点:屈服强度高 达 1275 MPa,拉伸强度高达 1422 MPa,延伸率 良好(d8'5%);表面有周期性变化的刻痕(3~6 头螺旋凹线),与混凝土有良好的握裹力,具有 与7股钢绞线一样的粘结性能;由于采用的是 低碳钢,具有良好的点焊性能。使用 PC 钢棒编 笼,可以很方便地采用自动混焊工艺生产混凝 土管桩。有良好的镦锻性能,应用于现场施工 时,可以端部镦头和滚丝;当作为钢筋整体预 张拉时,锚固极为方便。

管桩 PTC-500 (70)A-C60-8 的含义? 管桩型号 PTC-500(70)A-C60-8 意思如下: 500mm 表示管桩外径,70mm 表示壁厚,C60-表示砼强度,8,单位 m,表示管桩长度。

图说天欣







▲金达雅武汉经销商叶国强先生,作为 品牌代表在全国十大品牌峰会上对话



瓷行业协会授予"全国十大城乡品牌"! 左起(二)为董事长王五星亲自参加典礼!

他山之石 可以攻玉

《乔布斯经典语录》之技术创新篇

编者按:史蒂夫·乔布斯,苹果公司的灵 魂人物,他一手创立了苹果,并使苹果一跃 成为全球最大的科技企业。更难能可贵的 是,乔布斯使人类与科技互动的方式产生了 根本性的改变。乔布斯以其个人魅力、真知 灼见、个性见解而被众多"果粉"尊崇膜拜, 他的很多话语被"果粉"奉为圭臬,同时也深 深影响了整个科技界。

以下就是小编整理的乔布斯有关技术 创新的一些名言,敬奉读者:

毕加索曾说过:"好的艺术家抄,伟大的 艺术家偷。"我们从不为窃取奇思妙想而感 到羞愧。我认为,令麦金托什电脑变得伟大 的部分原因是,在它身上倾注心血的是音乐 家、诗人、艺术家、动物学家和历史学家,而 他们恰恰又是世界上最棒的电脑科学家。

在创新过程中,你会犯错误。此时最佳 的做法是承认错误并进行改善,继续另一个 创新。创新与你拥有多少研究经费无关。当 苹果推出 Mac 时, IBM 至少花费了 100 倍经 费在研究上。这与金钱无关,它决定于你的 团队,你的领导能力以及你能获得的东西。

创新,从对一千件事情说 no 开始,我们 要保证不犯或者尝试太多错误。我们一直在 追寻新市场。仅仅通过说 no 我们便可以将 精力集中在真正重要的事情上。

并不是每个人都需要种植自己的粮食 也不是每个人都需要做自己穿的衣服,我们 说着别人发明的语言,使用别人发明的数 学。我们一直在使用别人的成果。使用人类 的已有经验和知识来进行发明创造是一件 很了不起的事情。

团队进行产品设计真的很难。很多情况 下,在向他们展示产品设计以前,人们根本 不清楚自己究竟需要什么样的产品。

微软唯一的毛病就是他们没有品味,他 们绝对没有一点品味。他们不是在细节上缺 乏品味,而是在大方向上。他们不原创,也不 将文化带入自己的产品中。

在许多人的字典中,设计意味着华丽的 虚饰,是室内装潢,是沙发皮质的面料。但对 我来说,没有什么能远离设计。设计是产品 的灵魂,灵魂通过产品的外观表达自己。

苹果的药方不是消减成本。苹果的药方 是要用创新走出当前的困境。

苹果是一个非常有纪律的公司,我们有 很棒的流程。但苹果不是专做这事的。流程 可以让你更有效率。但是,创新来自于人们 在走廊里偶然遇到,或者晚上10点半想到 了一个新主意而互相打电话,或者因为他们 意识到了有办法可以解决一个总在困扰我 们的问题。创新就是一个人认为他想出了最 酷的东西,想知道其他人怎么看,而召集六 个人开临时会议。

微软,他们不考虑原创的想法,同时他 们也不在他们的产品中注入文化。

我感到很难过,不是因为微软的成功, 对于他们的成功我没有意见。成功的很大一 部分是他们努力赢得的。我持异议的是他们 真的只做第三流的产品。

台式电脑行业已经完了。创新几乎停滞 了。微软占据了首要的位置,却只有极少量 的创新。那就完了。苹果迷失了。台式机市 场进入了黑暗时代,这将延续10年,或者至 少延续到这个十年末。

就像当年在微处理器出现之前,IBM将 大量创新逐出了电脑行业一样。最终,微软 会崩溃,因为自满,并且一些新的事物会慢 慢成长。但是等到那时候,等到某种基础性 的技术革新了,这就会结束了。

天是你的生日



金秋十月,鲜艳的心情酷起来。 亲爱的员工朋友们,在这个特别的 日子里,衷心祝愿:大家生日愉快!身 体健康、工作愉快!

湖南天欣集团

二0一二年一月

岳阳市富强混凝土有限公司:王小兵、曹立军、汪后勇、周文超、唐诗东、李伟 湖南天欣科技股份有限公司:汤汶波、王征兵、刘交、孙美球、付文雄、彭地青、易四海、 姚前进、廖七生、余小荣、隋龄、袁凯红、潘复兴、马新保、熊育虹、彭和平、许维、魏 冬兰、徐岳平、赵训定、魏桂荣、许根金、夏新生、汪五忠、赵菊华、吴满连、万祖华、姚淑 桃、刘立、蒋东辉、王新民、易志明、曾东光、张丙生、刘小秋、姜大羊、胡会娟、赵卓荣、 王志华、刘杰、刘金兰、胡冬生、赵六生、侯升红、骆小兰、付红霞、张引兰、孙伟洲、胡胜 明、李岳芳、张精龙、付凤莲、周红霞、孙祥、许兴、刘忠岳、米冬良、吴陆良、陈香平、刘 贺荣、邓冬霞、李岳文、邓桂英、彭石康、杨尧、卢银珀、孙三元、方加棉、李科、颜月 凤、常玉燕、彭颖、刘衍斌、沈长庚、许建国、方四明、龚丽军、李松寿、万 梅、何成锋、李新华、张绪桂、唐江华、赵淑梅、孙三光、戴六平、夏池珍、王汝秋、孙青 锋、付爱军、孙菊枚、童光伟、贾爱喜、刘定平、毛焱煌、付细平、余东华、张征兵、方四 米、熊水、肖凤姣、李玉梅、明仿、柳会香、蒋仕臻、刘敬、魏四;

岳阳市金达雅陶瓷有限公司:谷光荣、杜东红、熊正文、廖云云、任望红、王 双、杨烽、陈永华、李三查、徐四海、陈健、黄戴荣 何生花、唐承东、雷 鸣、叶立辉、邓顺昌、文继群、赵太平、陈满平、张颖清、万龙、陶志刚、廖辉、刘 剑平、许望霞、黄甘保 (以来稿先后为顺序)