

钻机ce知识分享标准及指令，机械指令2006/42/EC和低电压指令2014/35/EU

产品名称	钻机ce知识分享标准及指令，机械指令2006/42/EC和低电压指令2014/35/EU
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

钻机是钻机的一个分类和扩展，顾名思义，工程钻机是用于高层建筑、港口、码头、水坝、电力、桥梁等工程的大口径灌注桩施工的钻机。对于钻机出口欧盟是需要进行CE知识分享，那么怎么进行CE知识分享，本文带你详细了解下钻机怎么获得CE证书！

钻机ce知识分享标准及指令

1)标准：EN ISO 12100:2010+EN 60204-1:2006/AC:2010(液压、气压动力除外)+ 对应的C类标准

2)指令：机械指令2006/42/EC和低电压指令2014/35/EU(液压、气压动力除外)

常见的钻机C类标准：

EN 16228-1:2014钻机及基础设备-一般要求

EN 162282:2014用于民用和岩土工程和采矿的移动式钻机

EN 162283:2014水平钻机

EN 16228-4:2014钻机基础设备

EN 16228-5:2014隔膜墙设备

EN 162286:2014喷射，注浆和注射设备

EN 162287:2014可互换式辅助设备

钻机CE知识分享流程

钻机属于普通机械的范畴。工程钻机CE知识分享流程如下：

- 1.准备样机及资料
- 2.现场测试以及资料详解
- 3.问题整改
- 4.提交国外NB机构审核
- 5.国外NB机构颁发CE证书

钻机CE知识分享安全注意事项

钻机一般由动力部分、主副卷扬机、变速箱、减速机、磨盘、液压部分、水龙头、钻杆、机架、控制箱等其他辅助部件构成。主要注意安全事项如下：

1. 钻机机械强度及稳定性:设备的强度及稳定性必须要有计算以及分析来保证。具体计算和分析方法可以参照标准EN 13001系列和EN 1993-1。
2. 钻机机械液压及气压系统: 液压系统要满足EN ISO 12100:2010 以及EN ISO 4413:2010的要求。用于竖立和提升的液压缸应当要有负载维持装置，液压软管压力超过15Mpa的需要配备型锻接头；气压装置需要符合EN ISO 12100:2010以及EN ISO 4414:2010；气压装置需要符合EN ISO 12100:2010以及EN ISO 4414:2010
3. 对于不可控运动，机械本身处于自保持位置，在发生偏移或者匍匐移动或者电力断电时不会对周围的人员产生风险
4. 行车制动应当满足标准EN ISO 3450:2011(带轮的)和ISO 10265(履带);制动应当满足EN 474-5:2006+A3:2013。
5. 机械式提升井架和推进器应当配备设计用于防止机械提升装置失效时掉落保护装置
6. 操作位置、操作干预和维护的进入方法应当满足EN ISO 2860和EN ISO 2867:2011, 确保进入服务位置（任何操作位置，在千斤顶稳定器等位置）的安全
7. 控制系统安全相关部件需满足的性能等级如推进，行走，定位等运动，性能等级应不低于c

控制装置应当标注意义明确，标志优先图形，若是文字类的，应当以成员国的官方语言除了持续性或自动操作，控制装置都应当是保持型按钮，此要求不适用非操作性控制如灯开关等。