

钻机CE认证标准DIN EN 791

产品名称	钻机CE认证标准DIN EN 791
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

欧盟钻机标准概况：

顺着改革开放的步伐，中国经济的腾飞直接拉动了中国基础设施的建设，特别是随着近年来“一带一路”倡议的落实，中国的基础设施建设加紧了走出国门的步伐。基础设施的产业链很长，其中工程施工中，钻机就是其中十分重要的设备。钻机种类很多，如工程钻机、水平定向钻机等。

作为机械设备，钻机的安全危险系数很高，很多国家都设立了很严格的认证标准以规范钻机的生产与销售。其中欧盟在1995年制定出“钻机-安全性”的标准化草案，于1996年在德国作为DIN EN 791标准公开发表。

DIN EN 791规定了钻机如下安全要求：

- 1.钻机及其部件，如在机械或液压来控制的桅杆或钻孔平台上，必须使用安全装置；
- 2.操作通道和维护通道，如所有的工作范围，必须便于操作人员进行操作、调整、保养和维修，并配有标识，尽可能地保证安全通道畅通；
- 3.驾驶位置、操作位置，如驾驶员本人和停留在设备周围的人没有危险；
- 4.控制装置，如遇到停电或在中断电源后又忽然来电，应保证不会有危险的情况出现；
- 5.紧停开关，钻机上必须安装急停开关；
- 6.回转和给进安全装置，为防止被旋转的钻杆卷进去这样严重的安全事故发生，钻机必须配置一个能快速反应的保护装置；
- 7.稳定性，钻机应有足够的稳定性，没有倾翻和翻倒的风险；
- 8.制动系统，自动化的钻机必须安装制动系统，以保证在所有的常规工作情况下正常运转；

9.其他安全要求，以及钻机出口欧盟具体的认证程序、费用、技术等问题，欢迎咨询荣仪达认证。