一、实验目的 一、实验目的 一、实验目的 一、实验目的 一种多少多少多,所有完全的 一种多种更好结构、类型、特点及应用

二. 按功能分, 机器由哪些部分组成? 请就你分析的机器来说明

机器名称_	冲压机床		
	4.0		

原动机_包劲机

工作机_曲柄滑块机构、(滑块冲压部)、钢料进给滚筒

传动装置 V带, 齿轮传动,曲柄梭科机构、链齿轮

控制系统 电气控制系统

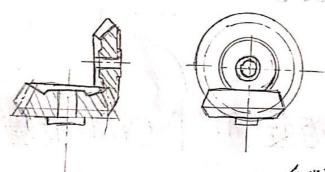
辅助装置偏心轮、连杆、铅光轮、

支承与连接机架,独军、连杆、螺枪

三. 机器的通用零(部)件的分类,每类请写出三种以上零(部)件的名称



四. 请按照机械制图标准,用绘制零件草图的方法(即目测比例,徒手绘制),画出你分析机器中的一个零(部)件,并请说明它属于哪类零件,分析一下在工作中这个零件受什么力,可能会出现什么失效形式。



受猫间摩勒与径向的

独形式: 齿面磨损、轮齿折断 出面点蚀、齿面型性变形, 齿面胶合

五. 通过本实验谈谈对机械设计课程的初步认识。

和村设计保程是一门严急,复杂的课程,名鹊之间看纸名散,相互独之,但又彼此联系,有担同的设计分析思路

<u> </u>	实验	目	的
	7 277	-	1.4

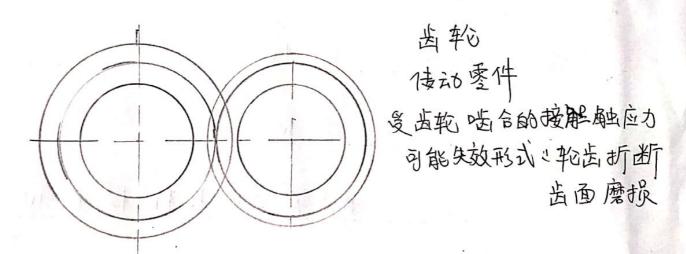
- 山通过对典型机器的参2见,3解该机器的组成,1交管生对决程 的任务及占专业的关系有一定的理解,培养对本课程的兴趣。
- (2)初步3解机械设计和机械设计基础课程所研究的各种 通用零部件的结构、类型、特点及应用。
- (3) 3解各种传动的特点和应用。
- (4)通过参观陈列室,对本课程主要教学内容有初步3解
- 二. 按功能分, 机器由哪些部分组成? 请就你分析的机器来说明

机器名称	步进输送装置
原动机	电动か
工作机	才发 风
传动装置	减速器,齿轮指杆机构、滑动机座
	党制箱
控制系统	
辅助装置	滚动轮 润滑装置
支承与连接	螺栓连接

三. 机器的通用零(部)件的分类,每类请写出三种以上零(部)件的名称



四. 请按照机械制图标准,用绘制零件草图的方法(即目测比例,徒手绘制),画出你分析机器中的一个零(部)件,并请说明它属于哪类零件,分析一下在工作中这个零件受什么力,可能会出现什么失效形式。



五. 通过本实验谈谈对机械设计课程的初步认识。

答通过实验,让我发现3机械原理和机械设计的区别,原理为理想理论,而设计则需考虑实际的束, 条件,从设计入手, 用加以理论, 最后为实际。