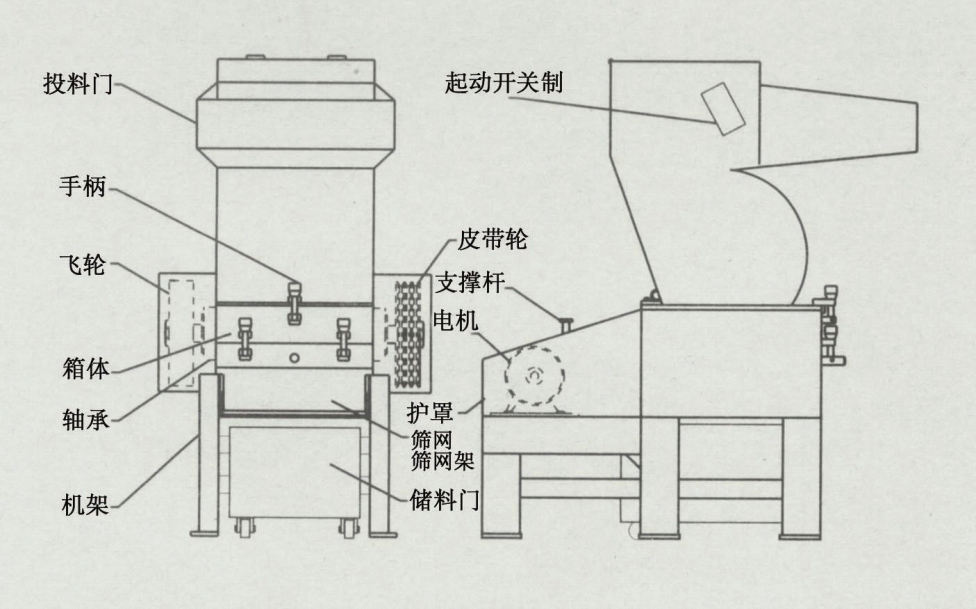
北京锟捷玉诚

KCS 粗碎机使用说明书

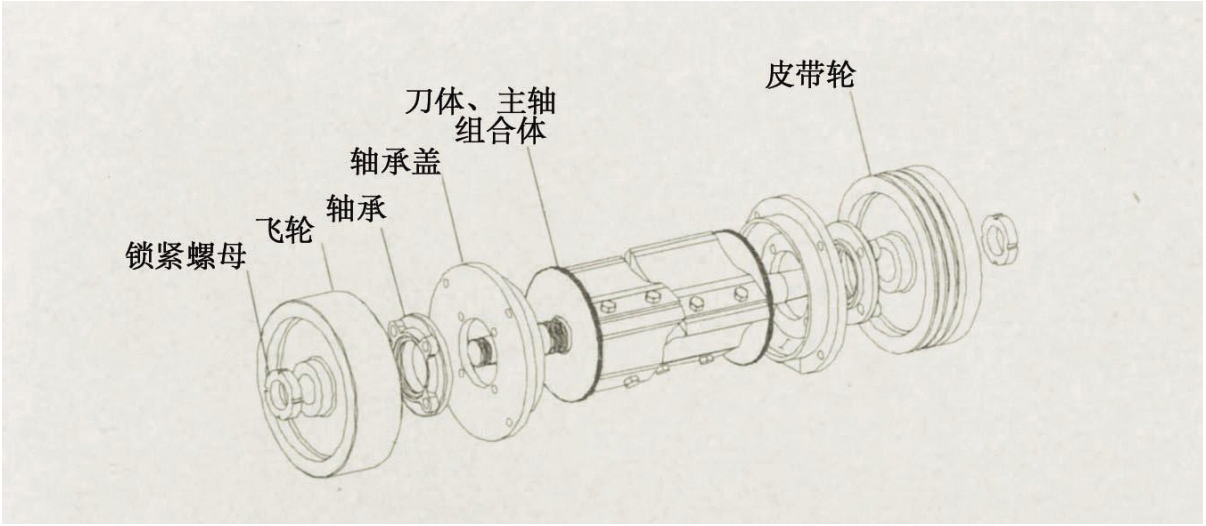
制造商：北京锟捷玉诚机械设备有限公司

一、剪切型粗碎机：

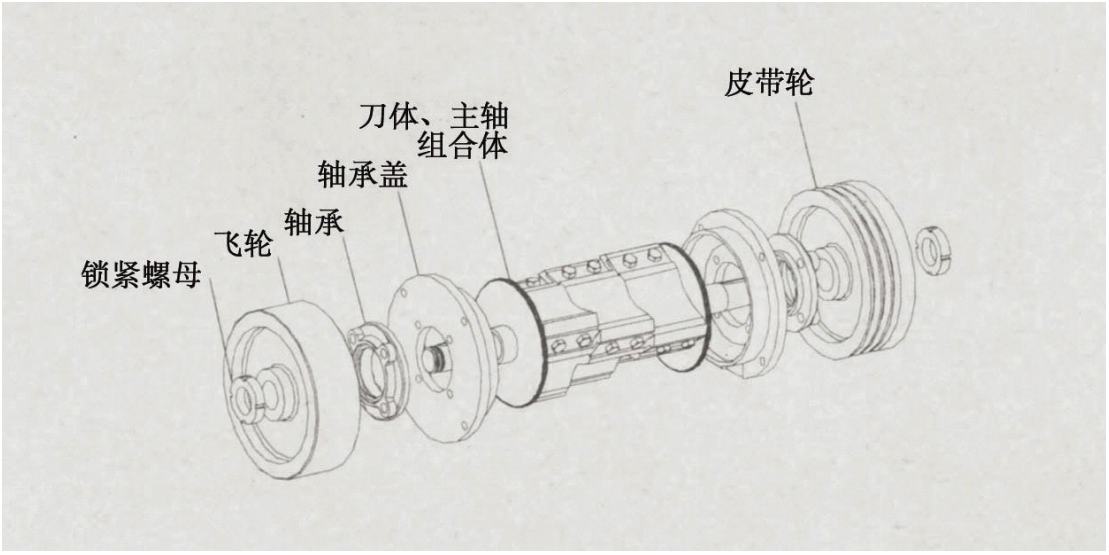
（一）基本结构与规格：



（二）破碎机主轴：



平型粗碎机主轴



剪切型粗碎机主轴

（三）技术参数规格：

型　号	投料口径(mm)	电力(kw)	破碎能力(Kg/h)	体　积(mm)	净重(Kg)
KCS-160S	160×180	2.2	40-100	550×430×930	165
KCS-260S	250×250	4	80-200	830×560×1120	270
KCS-300S	300×320	5.5	100-250	900×600×1120	400
KCS-380S	380×250	7.5	150-300	810×960×1280	615
KCS-500S	520×290	11	350-500	1430×1000×1550	850
KCS-700S	700×490	22	800-1000	1000×1430×1550	1500

注：　产品规格若有变更，恕不另行通知！

（四）特点说明：

a) 剪切型粗碎机适用于各类硬性物料的破碎；
b) 剪切粗碎机适用于常规物料粗粉碎，片材料回收等；
c) 根据客户实际情况设计特殊料门装置及筛网孔的大小，以适应各种物料形状以及粒径大小的要求。

（五）安装、使用说明：

a) 正确接上电源，启动前，先用手拔动惯性轮，检查机室内是否有异常杂物存在。
b) 开机空转检查切刀转向是否正确，如出现方向反转，请对换三相电源线接顺序；确定切刀转向正确后，启动空转 3 分钟，扣紧送投料室，使保护开关完全接触，符合破碎条件，即可投料生产。
c) 禁止投入铁质及其它硬物进入粗碎室。
d) 发现异常声响立即停机，检查发生原因，排除故障后方可重新开机。
e) 建议把机械安装在独立工作场所。

（六）维护、保养说明：

a) 应把机械启动电机朝通风位置，保证电机工作热量散发，延长电机寿命。
b) 定期检查刀具螺栓，全新机使用一个星期后，作专用工具加紧动刀螺栓，加强刀片与刀架间的

固定性。

c) 带座滚动轴承：每隔 20 天应向轴承油嘴加注黄油，保证滚动轴承之间润滑性。

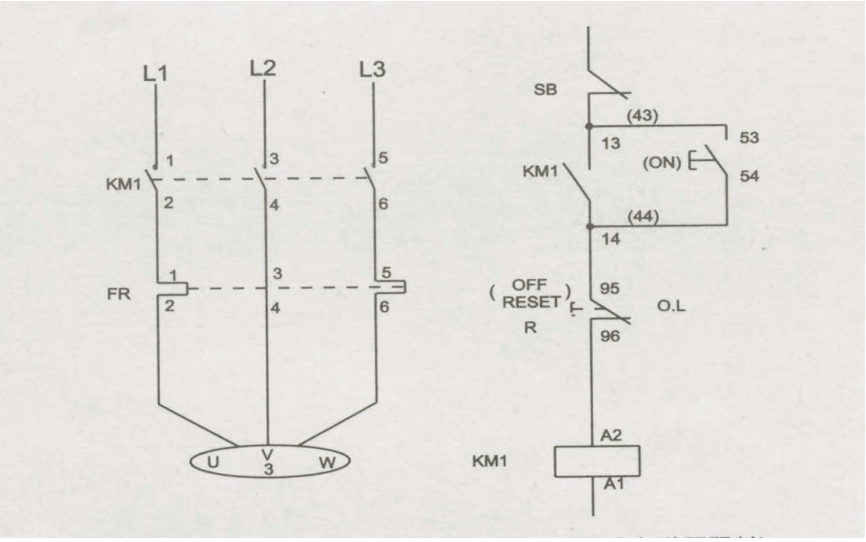
d) 为保证刀具切口锋利度，根据使用情况，定期检查动刀，保证动刀锋利钝缺而引起其它部件的不必要损坏。

e) 第二次启动前，应先清除机室第一次破料时所剩余的碎料，减小启动阻力，减小电机负荷。应定期拆开惯必轮罩和皮带轮罩，清除法兰下方出灰口。因机室排出余粉料进入转动轴承。

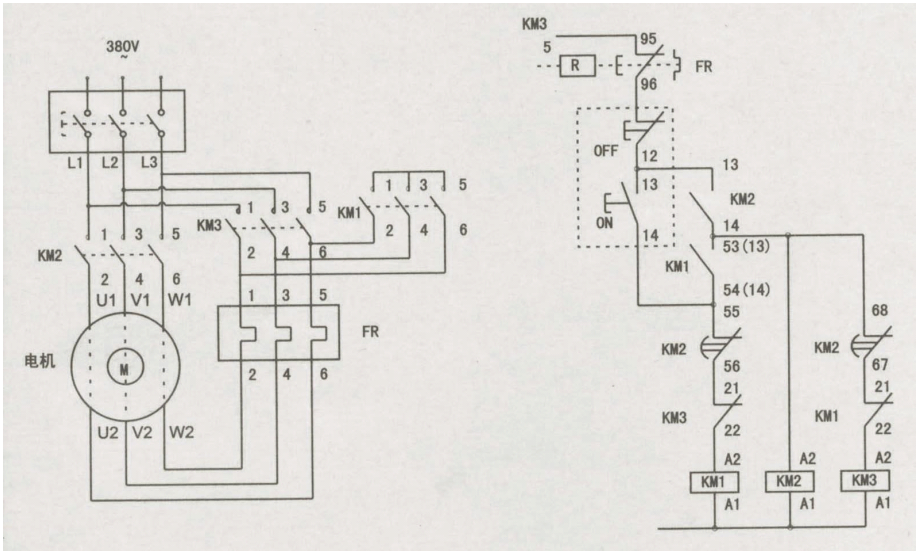
f) 更换刀具时，保持刀与刀之间的切口间隙：以 0.5-0.8mm 为准，如是回收料越薄，切口间隙可适当调小；回收料越厚，切口间隙应适当放大。

g) 定期检查皮带是否松弛，若皮带出现松弛，应松开电机固定螺栓，用专用工具把电机向外调动，直到皮带拉紧为止。

（七）电器原理图：



适用于电机功率为 20HP 以下的粗碎机（配磁力起动开关制）



“Y－△”起动接线原理图

产 品 合 格 证 书

产品型号 _____

出厂编号 _____

生产日期 _____

检 验 员 _____

检查项目	标准	结果	备注
外观部分	目测		
机械部分	空载 2 小时		
电器部分	通电试验		

本机检验合格准予出厂 北京锟捷玉诚质检部

保 修 卡

出厂日期 _____

保 修 期 12 （月）

一、 凡公司售出的机械设备（胶囊板、标准筛不算作机械设备），保修期一律 12 个月。超过保修期要维修机器，应按“锟捷玉诚售后服务价格表”收取相关费用。

二、 保修期间内机器出现质量问题，不收取任何维护及零部件费用。但如果是由于客户违反操作规程或非质量原因而造成损坏，则不享受此待遇。

三、 保修范围包括机械部分及电气部分，机器耗材不在保修之列。

四、 保修期之后的维修，对所维修部分进行 60 天质保。

五、 24 小时咨询电话 010-51106928

北京锟捷玉诚机械设备有限公司