

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-17-F
SJD60 型试验室用混凝土搅拌机操作规程	第 1 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围：适用于建筑科研单位和建筑公司及混凝土构件单位试验室，可搅拌普通混凝土和轻质混凝土，也可应用到其它行业试验室对不同物料进行搅拌。

1.2 主要技术参数：

1.2.1 进料容量：96 升

1.2.2 出料容量：60 升

1.2.3 最大出料容量：66 升

1.2.4 搅拌均匀时间：≤45 秒

1.2.5 搅拌轴转速：45 转/分

2 操作步骤

2.1 启动前首先检查旋转部分与料筒是否有刮碰现象，如有相碰现象，应及时调整。

2.2 减速箱应注入机油后方能使用，卸料涡轮付及滑动轴承处注入机油。

2.3 清理料筒内杂料。

2.4 启动前将筒体限位装置锁紧，然后再启动。

2.5 启开后发现运转方向不符合要求时，应切断电源，将导线的任意两根线相互换位置后再重新启动。

2.6 将混凝土拌合料装入料筒内，合上筒盖。

2.7 根据搅拌时间调整时间继电器的定时，注意在断电情况下调整。

2.8 动启动按钮，主轴便带动搅拌铲运转。

2.9 达到调定时间后自动停车。

2.10 卸料时先停机，然后将筒体限位置手柄松开，再旋转手轮，由涡轮付带动料筒旋转到便于出料的位置，停止转动，然后启动机器使主轴运转方可排出物料，直至将料排净停止主轴运转旋转手轮使料筒复位。

2.11 清洗料筒，将水倒入料筒内使主轴运转将料筒和铲片冲洗干净或用砂子清洗也可。

3 维护和保养

3.1 根据使用情况对轴承部件要定期进行润滑，采用钙基润滑脂。减速箱采用 40 号机油。

3.2 经常检查机器的密封情况，发现有漏浆处应及时检查密封垫的质量。

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-17-F
SJD60 型实验室用混凝土搅拌机操作规程	第 2 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

- 3.3** 要经常检查机器紧固情况，如有松动应及时拧紧。
- 3.4** 经常检查电器控制系统是否接触良好和干燥。
- 3.5** 搅拌机经长期使用后，搅拌铲片与筒要被磨损，要注意检查及调整铲片与筒壁的间隙。
- 3.6** 在搅拌过程中，切勿将手和棒状物从装料口插入料筒内以免发生危险。

