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-65-F
混凝土钻孔取芯机操作规程	第 1 页 共 1 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：适用于混凝土钻芯取样试验。

1.2 适用型号：DD20 型、SH-110 型、HZ-18 型、HZ-19 型。

2 操作步骤

2.1 根据试验要求选择适当的钻头。

2.2 把取芯机安装在垂直于取芯位置的上面，装上上下转杆，转动转杆，使钻头接近混凝土面。

2.3 插上抽水管，接通取芯机电源和抽水机电源（电源为 220V）。

2.4 打开开关，转动转杆，使钻头匀速进钻，至要求深度。

2.5 退出钻头，关闭电源，取出芯样。

3. 维护和保养

3.1 每次试验后，取芯机应擦拭干净。

3.2 活动部分应经常加油膏。

3.3 应经常检查线路破损情况。