# 逸夫楼、树木楼楼顶通风系统加装检测取样口装置项目

# 一、项目概况：

逸夫楼、树木楼共六层，每层均错落布局有实验室，而实验过程中产生的废气，经实验室的通风系统风管汇总后，上至楼顶经废气处理装置处理后排入大气层，楼顶排风机组逸夫楼共9组，树木楼A座4组，B座4组。

## 二、项目说明：

为了进行这两栋楼的环评验收，满足环评检测的取样，现对两栋楼楼顶废气排放管道进行改造并加装取样检测口装置，改造要求如下：

### 逸夫楼(预算：14.20万元)

1、楼顶有3组临近的3个排风管共九个合并组成3个出风口，并在出风口上端加装取样检测口装置（3套）

2、楼顶有2组临近的2个排风管共4个合并组成2个出风口，并在出风口上端加装取样检测口装置（2套）

3、楼顶单独的排风管4个，在出风口上端加装取样检测口装置（4套）

4、取样检测口装置的防大风加固措施九套。

5、为了方便取样在逸夫楼楼顶制作一个高度为2米以上的取样平台（台阶或人字梯），要求安全稳固，抗锈蚀。

说明：所有取样检测口装置必须安装结实牢固，防风倒。

1. 树木楼（预算：6.30万元）

楼顶有单独的排风管A座4组，B座4组，共8组。

1. 需在出风口上端加装取样检测口装置（8套）；
2. 取样检测口装置的防大风加固措施8套。
3. 为了方便取样需每套排风口制作一个高度为2米以上的取样平台（取样平台也可以与加固装置合并设计），要求安全稳固，抗锈蚀。

说明：所有取样检测口装置必须考虑大风天气，安装结实牢固，防风倒。