



垂直下喷式人工模拟降雨喷头清洗技术要求

(一) 喷头结构：垂直下喷式人工模拟降雨喷头共分 1#、2#、3# 三种规格，不同孔径喷头组合叠加，形成一组雨强连续变化喷头组。每个喷头可分为壳体、喷嘴和旋转芯子三部分（如下图一）。喷头模拟降雨时所用需达到国家《生活饮用水卫生标准》Ⅲ类水质要求。

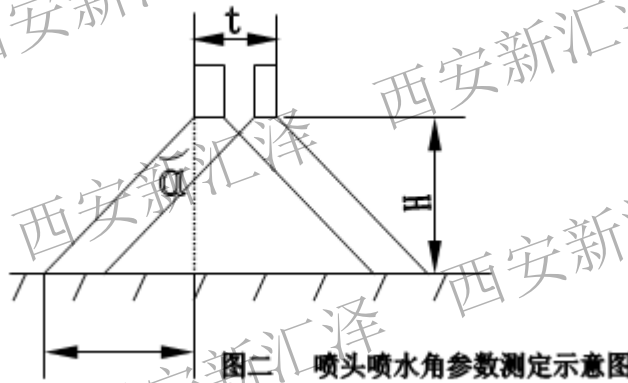


图一

(二) “堵头”形成：三种规格的模拟降雨喷头喷射角均为 44 度，从



喷嘴处以圆锥体的形状散开，到最大圆时垂直自然降落（见图二）。如果降雨系统长时间不使用（虫子会从喷嘴爬进去产卵）或者水质达不到要求，很容易造成喷头阻塞。阻塞后的直接症状是：喷射不能形成圆锥体，甚至不能喷射，只是滴水。



（三）清洗办法：首先，用专用工具（管钳）轻轻将喷头整体卸下，放置于装有清水的面盆中。其次，用尖嘴手钳从壳体上拧下喷嘴，拿出旋转芯子，用牙刷清洗。第三，按正确方位安装旋转芯子，拧上喷嘴（如下图二）。





(四) 注意事项:

- 1、用钳子装卸喷头、喷嘴时要用力均匀，切勿粗暴。
- 2、喷头安装管道与壳体、喷嘴、旋转芯子要一一对应，切勿搞混。
- 3、装卸喷头时要注意安全。