

工业化工废水处理设备

产品名称	工业化工废水处理设备
公司名称	新乡市名启水处理设备有限公司
价格	21600.00/套
规格参数	品牌:名启 型号:MQ—160 产地:河南新乡卫辉市
公司地址	河南省新乡市卫辉市南站西1000米
联系电话	15837335663

产品详情

温度是如何影响生物膜处理过程的?

温度是影响微生物正常生长繁殖的重要因素之一。好氧微生物适宜的温度范围为10~35C，当水温低于10C时候，微生物处理污水的效果将明显下降。所以在温度较高的春、夏季节，好氧生物处理效果好;而秋、冬季节温度比较低的情况下，微生物的净化效果会受到较大的影响。在好氧微生物的生存温度(5~50 ° C) 范周内，温度每升高10C，微生物体内的酶反应速度将提高1~2倍。但温度接近好氧微生物的生存温度(45~50C) 时，微生物新陈代谢加快，生物膜的老化程度加快，生物膜的脱落也会加速，造成出水的ss增加、BOD升高，反而会影响生物膜的处理效果因此在实际的运行过程中，应保证温度适宜。