吴忠市眼科医院医疗废水处理设备 普瑞达环保 一体化污水处理设备介绍

产品名称	吴忠市眼科医院医疗废水处理设备 普瑞达环保 一体化污水处理设备介绍
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

吴忠市眼科医院医疗废水处理设备 普瑞达环保 一体化污水处理设备介绍

乡镇卫生院是政府举办的公益类卫生服务事业单位，是我国农村三级卫生服务网的枢纽，其主要职能以公共卫生服务为主，面向农村居民提供预防保健、健康教育、基本医疗、中医、计划生育指导等综合服务。对解决群众看病难、看病贵等热点问题起着十分重要作用。
乡镇卫生院多处于城市偏远地区，没有市政管网，污水只能直接

向外排放，极大破坏环境，对人们的生活造成很大伤害。同时，卫生院产生的污水未经任何处理就排入附近水体，污染地表水源,且医院的垃圾部分有毒,有爆发病毒传染人群的危险。为了保护乡域周围的生态环境、促进经济的可持续发展、保护当地人民群众的生命安全，保证人民群众生产不受影响，建设污水处理处理设施是有必要且必须建的。医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。

吴忠市眼科医院医疗废水处理设备 普瑞达环保 一体化污水处理设备介绍

接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近600m2/m3，在设计面积负荷时也应充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m3·日。填料使用寿命在8年。池内氧气由回转式鼓风机提供。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：微气孔曝气，曝气头考虑采用目前国际水

处理较先进的胶膜曝气头。该装置在运行过程中永远不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有无可比拟的优点。接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的污水充分接触，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。本设计采用国际上先进的立体弹性填料，不仅比表面积大，且水流特性优越。由于大量微生物被固定在填料层表面，形成高浓度的污泥床，俗称生物膜，它具有较强的耐负荷冲击。此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥，因而不会产生污泥膨胀，这也是此法的一大特点。此阶段产关键在于填料层的生物培养与落床，只要运行初期将此项工作做好，运行期间基本不用过问其它问题。

风机润滑系统的检查：日常检查油箱内的贮油量是否低于低刻线，如机油不足请加机油。日常检查机油是否混入水分等污物而变质，如变质请及时更换机油；日常检查油过滤器。日常检查滴油嘴的滴油情况是否正常，如滴油嘴脏了可卸下调整螺钉清洗。 2、风机空气滤清器的检查：日常检查空气滤清器是否脏了，如脏了可卸下空气滤清器，旋开堞型螺母，拿开盖子，清洗过滤海绵。（卸滤清器是注意不要把脏物掉进风机主机内） 3、三角带的检查：风机运行一段时间后，三角带会伸长，这时要将风机的固定螺栓松开，移动电机，拉紧三角带到合适位置后再将电机固定螺 栓紧住，并注意电机皮带轮和风机皮带轮的断面要在同一平面上。同时检查一下两皮带轮的顶紧螺栓是否松掉，如松了请紧住。
4、日常检查有无漏油、漏气的部位并修理之，如不能修理请立即通知生产厂家。
5、日常清理风机房，保持清洁，通风良好。
6、经常检查风机及电机的运行情况，如发现噪音、温度不正常时要及时停机检修。
7、投入正常运行后必须保证进水的水量、水质平稳，不可有较大的变 化冲击。如果遇到突然停水，即无污水进设备或水出不去，将运行程序设在自动运行上，这时设备能根据水位自行控制运行程序，按照规定充氧量进行自动间歇充氧，保证生物膜不受任何影响。如超过12小时，生物膜就会逐渐缺少营养而消瘦。处理的办法是从断水的第二天开始就要向池内适当投加些营养物，如复合肥、人粪等，每隔二天投一次，投加量一般为一立方污水投加复肥1-1.5公斤左右或人粪8公斤左右。乡镇卫生院医疗废水处理设备