郑州口腔抽吸机厂

发布日期：2025-09-21

牙科废气排放泵系统，通过牙科废气排放泵产生负压，通过地下管路与防治台的管路相连，抽走口腔内的气体、固体和液体，抽吸量大，安全，稳定。是目前中口腔诊所的较佳选择。
牙科废气抽吸系统中抽走的气体含有液体及固体杂质，所以需要在进真空泵主机前把液体及固体杂质进行分离，让真空泵主机只能抽吸到气体部分，为满足此技术要求，我司设计的系统中配置有“前置气液分离罐”，自动分离液体及固体杂质，定时自动排放，排放是不影响系统正常工作。干式系统因为管路内没有液体，所以负压设备可放在高于防治机水平，半干式及湿式系统原则上要和防治机同一水平或位于楼下。如果放置稍高的水平（比如台面上），原则上不要超过防治机平面1.5米。当排管时需要跨过之前管路时近负压泵管路应从下方通过。半干式系统不同公司要求有不同，建议采用星形方式布管。每台防治机单独一根管路到负压泵。使用牙科抽吸机的必要性。郑州口腔抽吸机厂

本实用新型公开了一种牙科口外抽吸机用的多功能水槽箱机构,包括:抽风机;抽吸机主体,设有收容腔体,其中抽吸机主体的顶部设有抽吸臂;水槽箱,设置在收容腔体内,其中水槽箱的顶部设有与抽吸臂连通的通孔,且水槽箱的侧壁设有输出口;过滤层,设置在水槽箱内,其中过滤层设置在水槽箱的通孔和输出口之间;其中,抽风机设置在水槽箱的侧壁,抽风机的输入口与水槽箱的输出口连接,且水槽箱内设有用于消毒杀菌的紫外灯.通过上述方式,本实用新型所公开的多功能水槽箱机构能够通过过滤层对水槽箱内的气体进行过滤,使得颗粒及杂物不会被排出,同时可以利用紫外灯进行消毒杀菌,使得所排出的气体不容易对环境进行污染。郑州口腔抽吸机厂口腔电动抽吸系统借助空气漩涡,吸入和排出固体颗粒分离混合物的同时,有一个强大的驱动轴。

抽吸机旋涡气泵应用：适合各种工控场合、设备上，如：气力运输系统、真空提升和夹持系统、包装机，污水处理、鱼池曝气、化工及制药、牙科真空抽吸机、环保工程、冶金、石油及天然气、表面处理技术、电子及电力等行业；性能稳定，节能环保。旋涡气泵有着优异的运转平衡性能，其运转的部分零件都是经过精密的平衡设计的。如高压风机，绕过了老旧工艺，使得叶轮与其他部件不产生接触，少油或无油运转，无污染； 免维护使用；它的损耗件是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护。

口腔疾病，无论是急慢性牙髓炎、急慢性根尖周炎、牙周炎、牙齿种植、牙齿制备还是微创拔牙，口腔防治的主要工具是高速“手机”或超声洁牙机。无论是牙齿开髓防治、牙齿洁治、备牙还是高速钻分牙，在高速手机转动的过程中，会产生大量水雾飞沫气溶胶。尤其是医生和患者的脸靠的不远，一般是20-50厘米左右，高速转动的手机产生细菌病毒混合的气溶胶，在开放的口腔诊疗区域污染范围可达8米，容易造成病菌的传播，增加健康人群传染的风险。口外抽吸机的存

在，完全阻断了空气中的气溶胶传播，去除口腔外全部水雾、飞溅物，进行过滤、消毒，一方面帮助净化诊室内环境，*大程度的保护医护人员安全，让医护能全心全意的为患者解决各类口腔问题，无后顾之忧，另一方面对于患者而言，口外抽吸机减少了二次污染，防治过程中减少气雾飞溅，让就诊体验更加舒适放心。电动抽吸机设备占地面积小摆放灵活，可根据设备间的空间尺寸摆放。

牙科抽吸机旋涡气泵它与同类风机有一定的详细之处，但它的优势也是非常明显的，旋涡风机工作时，动力机(主要是电动机)驱动叶轮在蜗形机壳内旋转，空气经吸气口从叶轮中心处吸入。高压风机又叫旋涡气泵，气环式真空泵、气环式压缩机、侧流鼓风机，是一种吹气或吸气两用的通用气源，由于叶片对气体的动力作用，气体压力和速度得以提高，并在离心力作用下沿着叶道甩向机壳，从排气口排出。漩涡风机工作时噪音、工作寿命、风机零件间的磨损情况等，因气体在叶轮内的流动主要是在径向平面内，故又称径流风机。鼓风机是吹吸两用的高压风机，风机机体全部铝合金压铸成型，原装高压风机。口腔医院负压系统的负压抽吸是为了把患者口腔内的液体及时吸走。郑州口腔抽吸机厂

牙科电动抽吸机降低了机体在运行中对能源的损耗，节省了空压机的运行成本。郑州口腔抽吸机厂

口腔负压抽吸机是吹风机同素异形体；风机是吹风；口腔负压抽吸机是强行吹风，但是风机的后部进风口受限而产生小于大气压的压力，应用这个原理工业中应用；在很多企业中装空调耗能太厉害，就有了在一面墙上装一排口腔负压抽吸机，强行将室内空气抽走，在对面墙上装一排雨帘，空进进入室内前在水中降温，从而起到空调的作用；在羽毛分类过程中，制作负压风机，顶部装口腔负压抽吸机，底部安装一排气孔，负压风将羽毛吸在分类机中间，绒则飘在更上一层，既经济又节能。郑州口腔抽吸机厂