

# 南通等离子除臭设备光氧净化器实验室废气处理设备耐腐蚀

产品名称	南通等离子除臭设备光氧净化器实验室废气处理设备耐腐蚀
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

沸石转轮设备是一种高效的废气处理设备，其适用范围非常广泛。具体来说，它在以下场景中比较适用：

**工业生产过程：**如化工、制药、印刷、电子、家具制造等行业中，生产过程中产生的废气处理是沸石转轮设备的主要应用领域。这些行业在生产过程中会产生大量的废气，使用沸石转轮设备能够有效净化空气，减少环境污染。

**商业场所：**如商场、超市、医院、酒店等人员密集的场所，对空气质量要求较高。使用沸石转轮设备能够提高空气质量，保障人员的健康和舒适。

**公共领域：**如地铁、车站、机场等人员流量大的场所，使用沸石转轮设备能够净化空气，提供更加健康、舒适的环境。

**特殊场所：**如垃圾处理厂、污水处理厂等，这些场所会产生大量的有害气体和异味，使用沸石转轮设备能够有效地去除这些有害物质，改善环境质量。

此外，沸石转轮设备在气体分离和液体分离方面也有广泛应用。比如在空分行业，沸石转轮可以用于分离空气中的氧气和氮气；在炼油行业，可以用于分离烷烃和烯烃；在化工行业，可以用于分离混合气中的乙烯和乙炔等。在液体分离方面，如在制药行业，可用于分离混合物中的有机物和水；在化工行业，可用于分离醇类混合物，如乙醇和丙醇等；在生物工程行业，可用于分离蛋白质和核酸等。

沸石转轮设备是一种新型的污水处理设备，具有自动化、智能化、结构紧凑、运行可靠等优点。它主要由叶轮、轴承、沸石盘、底盘、支架、电机、控制系统和其他部件组成。沸石转轮设备的工作原理是通过转轮的旋转，将污水中的悬浮颗粒物吸入泵体内部，再由转轮将污水输送到排放口，从而实现污水的处理。

此外，沸石转轮在废气处理领域也有广泛应用。它作为一种吸附浓缩设备，利用沸石的高吸附效率和脱附快的特点，将大风量、低浓度的有机废气浓缩成低风量、高浓度的废气，从而降低设备投资费用和运行成本，提高废气处理效率。沸石转轮吸附浓缩设备由废气预处理系统、分子筛转轮浓缩吸附系统、脱附系统、冷干燥系统和自动控制系统等组成。其关键部件是吸附轮，该吸附轮以憎水沸石吸附介质为载体，并与陶瓷纤维形成波纹膜片，构成圆柱框架结构。沸石转轮设备在废气处理领域的应用范围广泛，包括石油化工、精细化工、涂料制造、半导体及电子产品制造等多个行业。

总的来说，沸石转轮设备在污水处理和废气处理领域都表现出色，具有广泛的应用前景。随着技术的不断进步和环保意识的提高，相信沸石转轮设备将得到更广泛的应用和推广。