

不锈钢喷淋装置材质多样化

产品名称	不锈钢喷淋装置材质多样化
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25465.00/套
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

涂装酸洗废气处理设备由碱液喷淋塔、塔身、填料架、填料、喷淋管、水箱、雾滴分离器组成。以碱作为中和液，处理涂装酸性废气。废气在经风管自底部进入碱液喷淋塔，自下向上流动，而喷嘴喷出的中和液由上向下喷淋。从第二级中喷出的中和液与上升的废气进行气液接触，吸收中和后中和液往下淋湿第二级滤料层，使从下往上升的废气得到气液接触吸收中和，中和液再向下淋湿*级滤料层，再一次获得气液相接触吸收中和作用。同时还增大了*级中滤料的淋湿量，从而加大了该滤料层的气液比。正因为废气是自下往上升，因此通过*级滤料层的废气浓度zui高，这样使高浓度的废气曲折地从滤料间空隙通过向上升时，与向下流动的中和液接触吸收中和，可使废气通过该滤层后浓度急剧下降，然后再经过一排中和液喷淋，废气与之吸收中和后，浓度再度下降；然后再通过一个滤料层和一排中和液喷淋的接触吸收中和，使废气的浓度净化到设计的预订效果。在喷淋过程中，废气中的颗粒物或被水滴击落或由于动能下降，在自身重力作用下沉降到塔底部，zui后通过雾滴分离器，再次拦截废气中的颗粒物及水雾。

涂装酸洗废气处理设备的雾滴分离器内部为改性PP材质的S型通道流向，且在S型凸面上设有弯勾，更有效去除水滴，进行水雾气分离。

废气洗涤塔设备厂家

洗涤塔是一种新型的气体净化处理设备。它是在可浮动填料层气体净化器的基础上改进而产生的，广泛应用于工业废气净化、除尘等方面的前处理，净化效果很好。对煤气化工艺来说，煤气洗涤不可避免，无论什么煤气化技术都用到这一单元操作。由于其工作原理类似洗涤过程，故名洗涤塔。

废气处理设备的洗涤塔主要分为：

板式塔：板式塔分为降液管式和穿流式板塔两大类，舌形板塔、筛孔板塔、浮动喷射塔、泡罩塔、浮阀塔、S形单向流板塔等是属于降液管式洗涤塔；

穿流栅孔板塔(淋降板塔)、波纹穿流板塔、菱形斜孔板塔、短管穿流板塔等是属于穿流式板塔;

填料塔：这种设备的结构设计简单，其设备的吸收速度快，能够随着工业废气的气量变化而变化，其适应性强，由于填料塔的塔阻力小且采用的是易于腐蚀材料的制作的，因此填料塔不宜处理含尘量较大的烟气。

工业废气处理设备的洗涤塔与精馏塔类似，其设备的主要由塔体、塔板、再沸器、冷凝器等组成。

对于废气中含有的HCl、NH₃、Cl₂、H₂S、SO_x、NO_x等气体以及污水处理场、垃圾中转站、半导体光电业、渗出水贮留池、焚化炉以及工业炉等场所的废气处理。

废气洗涤塔设备厂家

优点：

工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便；

性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；

使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；

适应性强，特别适应水溶性含尘气体；

选用广泛，适用各风量及各行业；

对含尘气体无要求。

选用范围：

主要适用于：五金、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、铝制品、冶金、机械加工、有色金属等各工业领域的工业废气处理装置。