定制喷淋塔 PP酸雾洗涤塔 型号齐全价格优惠

产品名称	定制喷淋塔 PP酸雾洗涤塔 型号齐全价格优惠
公司名称	泊头市宸吉环保设备制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:宸吉 型号:齐全 净化率:96%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵百合村（注册地址）
联系电话	17333732066

产品详情

喷淋塔用于工业除尘或废气治理主要用于 有害废气、胶粘性气体的前处理，它能有效的分离气体中的固物。喷淋塔是锅炉烟气采用石灰石湿法脱硫的主要的设备。

水喷淋吸收塔不受冬、夏天气候变化限制、美观大方、经久耐用、耐腐蚀。pp吸收塔分为上塔体、筒体、循环液槽组成，塔内有两层填料，一层斜波纹板、二层阶梯环，具有较大的表面积气液接触，充分传质效率高。pp吸收塔的型线合理，气流平稳，材质优良，色彩鲜艳，表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂，耐老化，强度高，重量轻，耐腐蚀。下塔体按订货要求，可配有溢水、排污、自动给水管，可由此处直接吸水，省去冷却池，上面装有防躁消声垫，有效降低了滴水声。

一、工作原理：

水喷淋净化塔
添加洗涤塔专用吸收液，有效去除苯类、有机醇类、醛类、酮类、脂类等有机废气。污染气体从左侧进入喷淋塔，经过液雾的喷淋使不溶性胶黏颗粒、尘埃跌落水面，在经过滤器过滤，滤去气体的水分和悬浮颗粒，消除恶臭有害气体，从而使洁净的气体从上部出去，不溶性胶黏颗粒、尘埃泄入集收池中，悬浮颗粒从溢流口出去，收集的沉淀物从排污口排放出去。

水喷淋净化塔的塔内气体由风机送入，气体由下向上，吸收液由水泵打入塔顶通过布液装置均匀向下喷淋，形成逆流吸收，中和后的气体经塔内除雾段后，经烟筒排入大气，不同的酸性气体采用不同的吸收液体吸收。采用氢氧化钠溶液作吸收中和液，当溶液浓度2--6%时净化盐酸酸雾效率可达98%以上。

二、特点：

1.除尘脱硫效率高，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%；

2.设备占地少，安装方便；

3.耗水、耗电指标较低；

4.耐腐蚀、不磨损，使用寿命长；

5.设备运行可靠，维护简单、方便。

三、结构：

喷淋塔内填料层作为气液两相间接触构件的传质设备。喷淋塔底部装有填料支承板，填料以乱堆方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。喷淋塔喷淋液从塔顶经液体分布 器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。当液体沿填料层向下流动时，有时 会出现壁流现象，壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，喷淋塔内的填料层分为两段，中间设置再分布装置，经重新分布后喷淋到下层填料上。

四、适用范围：

硫酸、盐酸、氮氧化物 、硫化氢、氢氟酸等气体的处理，广泛应用于化工、冶金、酸洗、电镀、电子、医药、印刷等工业领域。