

pp酸雾净化塔厂家-蓝阳环保

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | pp酸雾净化塔厂家-蓝阳环保 |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司 |
| 价格 | 23321.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号 |
| 联系电话 | 13585459000 13585459000 |

产品详情

酸雾净化塔净化废气原理简介,需处理的废气,由玻璃钢离心风机压入净化塔之进气段后,垂直向上与喷淋段自上而下的吸收液起中和反应,使废气浓度降低,然后继续向上进入填料段,废气在塑料球打滚再与吸收液起中和反应,使废气浓度进一步降低后进入脱水器段,脱去液滴,净化后的气体排出大气。经测定分析,硫酸雾净化率可达93%,硝酸净化率可达90%,盐酸雾净化率可达98%,对酸雾净化性能技术指标达到国内先进水平。

本套废气治理装置采用5%~10%的氢氧化钠溶液作为吸收液。吸收液通过水泵泵入净化塔顶部,经由布水器和填料层回落至塔底溶液箱。如此反复循环使用,直至接近饱和吸收时再更换新的碱液。生产中挥发出来的废气(中性或酸性有机气体)通过离心风机出口正压引入净化塔进风段,气体经均风板向上流动分别经过三层填料层,与每层喷咀喷出的中和液接触反应,气液进行充分中和吸收,通过两道挡液装置,经过一级净化后的气体再经过二级净化后气体由塔顶烟囱排入大气。

系统采用二级喷淋装置,喷口为Y-I型F氟塑料螺旋无堵塞空心喷头,填料采用二层 50阶梯环,一层斜波纹填料,每层高度为500-600MM,进风设有多孔均流板均分装置,出风前设有斜波纹及三折板收水系统。

pp高浓度酸雾净化塔具有阻力小、能耗省、噪音低、处理效率高,能处理氯化氢(HCL)、氟化氢气体(HF)、氨气(NH3)、硫酸雾(H2SO4)、铬酸雾(CrO3)、氰氢酸气、(HCF)、碱蒸气(NaOH)、硫化氢气体(H2S)等气体的新型净化塔,它具有净化效率高、结构紧凑、占地面积小、耐腐蚀、耐老化性能好,重量轻的特点。它适用于排放一定浓度的腐蚀性酸雾气体,主要用于化工、电子、医院、学院、研究中心等场所。

酸雾废气净化塔的结构:

酸雾净化塔为圆筒型结构形式,全塔由三部份组成,即贮液、进气、喷淋、脱水和出气,耐酸水泵装在外侧,与塔进、出口管连接,塑料球分别装在喷淋内。酸雾净化塔为玻璃钢一体成型,结构紧凑,耐腐

蚀，耐高温，外表光滑；除水部份：塑料制隔离式产生水气分离；喷水部：

高压喷水产生雾状，分上下两段扩大接触处理提高功能；填充物：海胆型或皇冠型，PP质一体成型；循环水槽需有防溢水口，50mm水位溢水

排放管；观察窗：5mm厚透明亚克力板制；自动加水装置：浮球液面自动控制式；加药泵：采用22L/H耐酸碱定量泵。