

1200mm闭式循环喷雾干燥系统

产品名称	1200mm闭式循环喷雾干燥系统
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

1200mm闭式循环喷雾干燥系统

根据设计条件的计算，确定系统主要设备要求如下：

1.干燥筒内直径：1200mm

总高度：~2600mm

直筒体高度：1200mm

直筒体材质：304

内胆厚度：2mm（物料接触抛光精度Ra 0.4 μ m，焊缝Ra 0.8 μ m）

锥体角度：55°

保温：50mm

外包：1.5mm 304

塔顶花纹板：3mm 304

加强筋材质：碳钢Q235B

检修门1个，视镜灯孔2个

阻火器1个（无焰泄放器）

排空阀1个

干燥塔设钢架支撑及附有操作平台，钢架平台、楼梯及栏杆扶手均采用304不锈钢材质制作，平台铺厚3 mm的防滑板，平台至塔顶设直梯，塔顶配安全围栏。

上进风装置，本套装置设计成蜗壳加热风分配器组合进风装置，内部进风管螺旋进风，与液滴短距离逆向热交换，提高热效率及塔体利用率。

收料除尘系统设备要求

根据设计条件的计算，确定除尘系统主要设备要求如下：

成品收集为旋风收集、布袋除尘器收集两点收料。

（1）凡与有要求的工艺介质直接接触的材料均应无毒、耐腐蚀、不脱落，不与所生产的有要求的工艺介质发生化学反应或吸附；并且与物料直接接触部分的表面粗糙度值满足Ra 0.8 μm 。

(2) 密封圈应选用无毒、无味、耐腐蚀且不脱落微粒的材料制作，其耐热能力在200 ° C以上。

(3) 设备表面应光滑、平整，无明显凹凸。

(4) 按需选择旋风分离器取进口风速及型号，出料配蝶阀加料筒间隙式出料；旋风分离器与物料接触部分材质为304不锈钢，壁厚为3 mm；内壁镜面抛光处理，外表面拉丝处理；为防止筒体受外界冷却空气冲刷而导致除尘器内结露，除尘器筒体设保温，外封板材质选用厚1.5 mm的304不锈钢板，表面拉丝处理；为防止粉料吸附、架桥，在锥体适宜部位设置有SK气动振击锤，确保出料顺畅。

(5) 按需选择布袋除尘器型号，选用布袋为涤纶针刺布料，表面覆PTFE膜处理，耐温150 ° C；除尘器材质为304不锈钢，壁厚为3 mm；内壁镜面抛光 外封板材质选用厚1.5 mm的304不锈钢板，表面拉丝处理；为防止粉料吸附、架桥，在锥体适宜部位设置有SK气动振击锤，确保出料顺畅。