

转筒硫磺造粒机 三普 30 (Kw)

产品名称	转筒硫磺造粒机 三普 30 (Kw)
公司名称	南京三普造粒装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三普 功率:30 (Kw) 型号:RDG
公司地址	南京市雨花台区西善桥镇西善村
联系电话	025-52401353

产品详情

品牌	三普	功率	30 (Kw)
型号	RDG	材质	316L
装机容量	30 (Kw)	用途	硫磺造粒

硫磺转筒喷浆造粒装置的过程机理是：在一个旋转的圆筒内壁安装许多抄板，随着圆筒的旋转，不断将筒内的粉末或小颗粒硫磺抄起，并在圆筒内一侧形成物料幕帘。在另一侧，液体硫磺从喷头喷入筒内的物料幕帘上，经与硫磺粉粒混合、喷涂凝聚形成球形颗粒，落在圆筒的底部，并被筒内抄板重新抄起，液硫继续喷涂、颗粒进一步长大成球。当颗粒形成2-6mm的圆球后，通过转筒的一端落入皮带输送机进行包装。在液硫喷入圆筒内的同时，喷入高压雾化水，利用水的气化潜热使喷涂、包覆的液硫颗粒得以快速冷却固化，防止液硫粘连，同时水蒸汽由引风机排出造粒机回转滚筒外，排出的尾气经除尘后排空。由于整个过程通过检测造粒机内的物料温度，由计算机实时控制液硫或冷却水的流量，使物料既能快速冷却，又能有效防止物料含水量过大，避免造成水分超标。

转筒硫磺造粒机具有投资小、产量大、配套设备少、可露天放置等优点，大大降低了土建和安装成本。