

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统

产品名称	多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
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

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统

一种多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，包括过滤机(1)、干燥机(2)以及混合机(3)；

所述过滤机(1)的进料口与多晶硅渣浆输送管道(4)连接，将多晶硅生产过程中产生的硅渣浆料(5)通过硅渣浆输送管道(4)导入过滤机(1)内；

所述过滤机(1)的固体滤渣排出口与干燥机(2)的进料口连接，将过滤机(1)内刮取下来的固体滤渣排入干燥机(2)内进行干燥；

所述干燥机(2)的出料口与混合机(3)的进料口连接，将干燥后的滤渣送入混合机(3)内；

所述混合机(3)进料口还与石灰粉输送管(6)连接，通过石灰粉输送管(6)向混合机(3)内导入石灰粉(7)，与干燥后的滤渣进行混合；

所述混合机(3)的出料口与滤渣运输线(8)连接，通过滤渣运输线(8)将与石灰粉混合后的滤渣送至渣场(9)，进行后续处理。

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述过滤机(1)内的滤布采用200500目的涤纶滤布。

根据权利要求1所述的多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述干燥机(2)的顶部设有气体排放口，其通过管道与尾气总管(10)连接，将干燥机(2)内产生的尾气导入尾气总管(10)内进行后续处理。

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述混合机(3)的顶部设有气体排放口，其通过管道与尾气吸收塔(11)连接，将混合机(3)内产生的尾气导入尾气吸收塔(11)内处理合格后，再排放进入大气。

根据权利要求1所述的多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述滤渣运输线(8)采用管道运输、皮带运输或者车辆运输的方式。

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述干燥机(2)与尾气总管(10)连接的管道上设有一气相调节阀组件(12)。

多晶硅渣浆滤渣干燥混合处理系统，其特征在于，所述混合机(3)与尾气吸收塔(11)连接的管道上设有二气相调节阀组件(13)。