

环保粉煤灰烘干机 节能矿粉烘干机

产品名称	环保粉煤灰烘干机 节能矿粉烘干机
公司名称	郑州金辰机械设备有限公司
价格	128000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:金辰 型号:2000,2500,3000,3500,4000
公司地址	河南郑州市中原区须水镇191号
联系电话	86 0371 60128107 18838259929

产品详情

粉煤灰烘干的前景与意义 粉煤灰烘干机：在电厂的燃煤锅炉系统中，粉煤灰的排放可分为干排和湿排两种。目前，在水泥工业发达地区，如江苏、山东、浙江、河北等地，干粉煤灰作为水泥生产的混合材，行情较好，已呈供不应求之势，跃升为一种资源；湿粉煤灰各项物化性能与干粉煤灰基本一样，只是由于水份大（最大可达45%），不能满足水泥生产的要求，不受市场的青睐，只能堆放于湿灰灰库中，愈积愈多，严重污染环境。随着国家产业政策的不断调整和完善，环保法规的日趋严厉，湿粉煤灰的妥善处理已被提上议事日程。只有将湿粉煤灰以合理的能耗、简洁的工艺进行烘干，使其水份降低，才能变废为宝，实现社会效益与经济效益的双丰收。粉煤灰烘干机的广泛应用解决了粉煤灰的污染问题以及处置难题，同时也使粉煤灰变废为宝，增加了经济收益。

粉煤灰烘干机工作原理与工艺过程 粉煤灰烘干机适用于粉煤灰、磷石膏以及钛石膏等工业粉尘、废渣的烘干，其工作原理如下：粉状或粒状的粉煤灰由带式上料机输送到进料机，再由进料机把粉煤灰输送到烘干机滚筒内，粉煤灰在烘干滚筒内均布的抄板器翻动下，均匀分散与热空气充分接触，达到传热、传质的干燥目的。烘干后的粉煤灰在烘干机滚筒终端经卸料器排出成品，由带式出料机把干品输出完成烘干过程。

粉煤灰烘干机的结构与性能特点 粉煤灰烘干设备，是针对粉煤灰初水分比其它物料高、比重比其它物料小、烘干过程中流动性变化大的特点是设计的。具有结构紧凑，占地面积少，是相同产量单筒烘干占地面积的二分之一，工作可靠，能耗低，热效率高，物料烘干效果好，容易实现自动化控制，操作人员少。

- 1、粉煤灰烘干机出气温度低，除尘设备使用时间长。
- 2、设备采用新型组合式扬料装置，可根据用户要求轻松调控所要的终水分指标。
- 3、自动化程度高，操作方便，运转平稳。
- 4、粉煤灰烘干设备所需投资是国外进口产品1/6，投资小，收益快。
- 5、采用托轮转动，传动功率小。
- 6、设备占地面积小，土建投资降低50%左右，电耗低于60%。
- 7、燃料可适应煤、油、汽。

粉煤灰烘干机技术参数表

产品规格 (m)	处理能力 (t/h)	电机型号 率(kw)	功	减速机型号	入料水分 (%)	燃料煤热值	出料水分 (%)
1.2x10	2.5-3	m160m-6	7.5	zq350 -25	25 ± 5	5500	13
1.5x14	7-9	y180l-6	15	zq400 -31.5	25 ± 5	5500	13
1.5x18	9.5-12	y180l-6	15	zq400 -31.5	27 ± 5	5500	13
1.8x14	12-15	y200l-6	18.5	zq400 -31.5	25 ± 5	5500	13
1.8x18	14-18	y200l1-6	18.5	zq400 -31.5	27 ± 5	5500	13
2.0x18	18-22	y200l2-6	22	zq50 -31.5	25 ± 5	5500	13
2.0x20	18-23	y200l2-6	22	zq50 -31.5	30 ± 5	5500	13
2.2x18	21-25	y200l2-6	22	zq65 -31.5	27 ± 5	5500	13
2.2x20	22-25	y225m-6	30	zq65 -31.5	30 ± 5	5500	13
2.4x20	25-29	y225m-6	30	zq75 -31.5	27 ± 5	5500	13
2.4x22	26-30	y225m-6	30	zq75 -31.5	30 ± 5	5500	13
2.6x20	28-33	y250m-6	37	zq85 -31.5	25 ± 5	5500	13
2.6x24	29-35	y250m-6	37	zq85 -31.5	30 ± 5	5500	13
3.0x20	45-50	y280s-6	45	zq100 -31.5	25 ± 5	5500	13

本产品的加工定制是是，品牌是金辰，型号是2000,2500,3000,3500,4000，适用物料是颗粒状，滚筒类型是三层滚筒，应用领域是矿山，建材