

湖南真空圆盘干化机 磷石膏真空圆盘干化机 真空低温干化机

产品名称	湖南真空圆盘干化机 磷石膏真空圆盘干化机 真空低温干化机
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

磷石膏真空浆叶干燥机|磷酸氢钠浆叶干燥机|酸洗污泥圆盘干燥机

经浆叶干燥处理后的煤泥主要可用于以下几个方面：

- 1、作为原料加工煤泥型煤，供工业锅炉或居民生活使用；
- 2、作为电厂铸造行业的燃料，提高燃料利用率，降低生产成本提高经济收益；
- 3、作为砖厂添加剂，磷石膏真空圆盘干化机，提高砖的硬度和抗压强度；
- 4、作为水泥厂添加料，改善水泥性能；
- 5、含有某些特定成份的煤泥可用作化工原料。

JYG系列磷石膏煤泥浆叶烘干设备--煤泥特点

- 1、粒度细、微粒含量多，尤其是小于200目的微粒约占70%~90%。

2、持水性强，水分含量高。经圆盘真空过滤机脱水的煤泥含水一般在30%以上；折带式过滤机脱水的煤泥含水在26%~29%；压滤机脱水的煤泥含水在20%~24%。

3、灰分含量高，发热量较低。按灰分及热值的高低可以把煤泥分成三类：低灰煤泥灰分为20%~32%，热值为12.5~20MJ/kg；中灰煤泥灰分为30%~55%，磷虾粉真空圆盘干化机，热值为8.4~12.5MJ/kg；高灰煤泥灰分>55%，热值为3.5~6.3MJ/kg。

4、黏性较大。由于煤泥中一般含有较多的黏土类矿物，加之水分含量较高，粒度组成细，所以大多数煤泥黏性大，有的还具有一定的流动性。由于这些特性，导致了煤泥的堆放、贮存和运输都比较困难。尤其在堆存时，其形态极不稳定，遇水即流失，风干即飞扬。结果不但浪费了宝贵的煤炭资源，而且造成了严重的环境污染，有时甚至制约了洗煤厂的正常生产，成为选煤厂一个较为棘手的问题。

一、盘式干燥机--设备概述

盘式干燥机在应用盘式干燥机开展挥发干燥时，是不容易添加别的的工业设备开展融合实际操作的，可是都不清除别的的情况。就例如，要提升盘式干燥机在干燥全过程中的持续性干燥，又没有配置的连续的干燥机，在这类那时候，就能够根据给盘式干燥机配板翅式电加热器，保持干燥机的连续干燥。

盘式干燥机适用挥发抗压强度很大的干燥全过程。在基础配备基本上，增设板翅式电加热器，湖南真空圆盘干化机，往空气干燥器中通入小总流量的暖风，用以消化吸收干燥全过程中从原材料中逸出的水蒸气，避免体内湿气在空气干燥器顶端和排气筒中冷凝水。干燥时，空心的干燥盘里进入加温物质，加温物质方式有饱和水汽、开水和高温导热油，加温物质由干燥盘的一边进到，从另一头导出来。已干原材料从一层层干燥盘坠入罩壳的底层，被耙叶移交到进料口排出来。

盘式干燥机湿份从原材料中逸出，由建在机盖上的排湿口排出来，真空泵型体内湿气由建在机盖上的机械泵抽出来。从底层排出来的干原材料可立即包装。根据配加板翅式电加热器、溶剂回收冷却器、布袋除尘设备、干料返混组织、增压风机等锅炉辅机，可提升其干燥的生产量，干燥膏粘稠和热敏性原材料，可便捷地收购，能够开展热裂解和反映实际操作。

一、桨叶干燥机性能特点

桨叶干燥机能耗低：由于间接加热，没有大量携带空气带走热量，干燥器外壁又设置保温层，对浆状物料，蒸发1公斤水仅需1.2公斤水蒸汽。

桨叶干燥机系统造价低：单位有效容积内拥有巨大的传热面，就缩短了处理时间，设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。

处理物料范围广：使用不同热介质，既可处理热敏性物料，又可处理需高温处理的物料。常用介质有：水蒸汽、导热油、热水、冷却水等。

既可连续操作也可间歇操作，动物蛋白真空圆盘干化机，可在很多领域应用。

环境污染小：不使用携带空气，粉尘物料夹带很少。物料溶剂蒸发量很小，便于处理。对有污染的材料或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。

操作费用低：的结构。磨损量小，维修费用很低。

操作稳定：由于楔型浆叶特殊的压缩--膨胀搅拌作用，使物料颗粒充分与传热面接触，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小，从而保证了工艺的稳定性。