

济南华骏GSX1600型闪蒸干燥机

产品名称	济南华骏GSX1600型闪蒸干燥机
公司名称	济南华骏节能技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市高新区会展西路88号
联系电话	0531-68651718 13805310045

产品详情

产品说明：

旋转闪蒸干燥机是我公司参考国外先进机型，自主研发开发的一种专门用于膏糊状、滤饼状物料连续干燥为粉状产品的专用节能干燥设备。与传统的脉冲气流式干燥机相比，闪蒸干燥机干燥强度大，设备紧凑，占地面积小，由于干燥机对物料有较强的破碎能力，可以得到更细的粉状产品。我公司还可根据物料的特性，采用特殊设计的闪蒸干燥机。我公司设计的闪蒸干燥机已经销往伊朗、土耳其、以色列、波兰等国家。

工作流程：

来自前道工序的湿物料加入到加料机的搅拌料仓后，物料在搅拌器的均匀搅拌下，通过料仓底部的绞龙定量输送到干燥室内。洁净后的空气被加热后，以切线形式进入底部是倒锥形的干燥室，干燥室底部的破碎机构（机芯）快速旋转，在干燥室内形成剧烈的旋转气流。湿物料在闪蒸机芯和旋转气流的共同作用下，边破碎，边烘干，干燥后的物料被空气夹带至干燥室顶部，没有达到干燥要求或者颗粒直径的物料在干燥室顶部，被分级环分级后重新沉降到干燥室底部，与新加入的物料再次进行破碎和烘干。合格的产品从干燥室顶部被空气夹带出后，被后面的气固分离设备（旋风除尘器、布袋除尘器等）分离下来，尾气则经引风机放空。

装置特点：

- 1.干燥室的底部采用倒锥形结构，热风从布风室底部的环隙高速切向进入干燥室，越接近环隙，平均风速越高，物料越不易落入布风室。
- 2.搅拌叶片采用组装式叶片结构，易拆卸、可互换。
- 3.布风室与干燥室之间可专门设置风冷结构，避免物料与布风室热表面接触，适合热敏性物料干燥。
- 4.闪蒸机芯的轴承处设置水冷结构，保证闪蒸机芯的连续正常工作。

5.闪蒸机芯的主轴密封采用气封、油封及填料密封等三种密封型式，确保主轴密封，不漏料。

6.针对不同物料，采用不同的加料方式：带打散的单绞龙，带打散的双绞龙，带立式搅拌和防滑条的单绞龙，带卧式双桨搅拌的单绞龙，软管泵，泥浆泵等。

设备优点：

- 1.一次性干燥成粉，不需要二次粉碎，特别适用于滤饼烘干。
- 2.可连续干燥，可实现PLC自动控制，生产稳定，节省劳动力。
- 3.干燥速度快，适合热敏性物料干燥。
- 4.系统全密闭，操作环境好，可实现闭路循环，有机溶剂回收。
- 5.设备占地面积少，安装不需要很大空间。
- 6.设备维修保养方便，使用寿命长。

适用物料：

有色冶金：碳酸钴、碳酸镍、氢氧化钴、草酸钴、镍钴锰金属氧化物等；

陶瓷行业：高岭土、二氧化硅、粘土等；

食品行业：Vc卵磷脂、大豆蛋白、胶凝淀粉、小麦淀粉等；

染料行业：中性染料、酸性染料、氧化铁颜料、染料中间体-H酸、J酸、DSD酸；

农药行业：施加乐、阿特拉津、农药中间体、代森锰锌、杀虫剂，杀菌剂；

精细化工：4A沸石、TiO₂粉、氢氧化镁、碱式碳酸镁、漂粉精、硫化锌、纳米碳酸钙、三盐基硫酸铅、硫酸钡、冰晶石等；

石化类：二元酸、各类分子筛、铂剂催化剂、拟薄水铝石等；

添加剂类：TMTD、CZ、DM、有机类阻燃剂、硬脂酸盐、牙膏级白炭黑、硅藻土等；

其它行业：NaCN。