

国家新型 化工粉体高效双运动混合机

产品名称	国家新型 化工粉体高效双运动混合机
公司名称	郑州金泰金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:化工 物料类型:干粉 适用物料:干粉
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州市未来大道71号未来花园D座902室
联系电话	86 0371 65613933 13938523416

产品详情

前言

双运动混合机是一种具有当代先进水平的金合双动自主研发混合设备，它的理念是让混合机的物料桶旋转起来对物料进行混合的同时还让内置的全尺寸叶片组独立自转，以不同的方向，不同的转速对物料进行叠加混合。从而大幅度提高混合效率。这样的混合理念和设备实现方法是一个创举！

产品介绍

jhx型斜插式双锥体双运动混合机，是由可以转动倾斜放置的双锥体回转料桶与外部转动轴及内部螺带叶片组件套装而构成的。二套不同转速的组件由一个动力系统分置驱动，螺带叶片转动轴与回转桶之间由特制的密封组件密封。在出料时通过点动控制，使料桶小范围的转动，让螺带叶片搅动从而加速出料。本混合机上所有接触物料的零部件均采用优质不锈钢制做。

1. 回转料桶在工作时沿着斜插转轴转动，一可以消除料桶内“底部”物料死角；二可以使桶内物料左右、上下对流，直接参与混合。

2. 转速相对较快的螺带叶片担当混合的主要任务。螺带叶片分内外两圈螺带，（如图）内圈螺带转动时将物料径向搅动的同时还将物料从中间向两端拨动。外圈螺带转动时将物料径向拨动的同时还从两端将物料向中间拨动，这样可以使物料在径向翻滚时还有横向对流，混合更均匀。加上螺带叶片对粉体的剪切、冲击等作用，混合效率非常高。经过严格测试，在混合要求极严格的金属合金粉混合中，采用传统的v型混合机要24小时才能达到混合目的，而采用本机只需4个小时就可达到要求。如果是普通粉末混合

, 十几分钟就可完成工作。

3.本机对两种以上比重差异较大的粉体混合效果更好。因为本混合机内的螺带叶片转动时对粉体有下压动作，可以将浮在上方的轻粉压入重粉中达到轻重充分混合。

设备及物料桶结构图片

1、jhx混合机外形图

3、jhx混合机原理分解图

3、双运动混合机内置螺旋叶片组及运动方式图

4、双运动混合机料筒和内部叶片组装配图及其双运动运动方式（叶片自转、料筒公转）图

设备运行动画

请粘贴复制此网址<http://www.jtzz.cn/news/vedio.aspx?no=319>观看视频

产品优点

好：双运动混合机混得“好”，达到大处混合均匀，小处混合充分的理想境界。

多：双运动混合机装得“多”，最大装载率可达到容积的75%，为企业节约采购成本，节约占地空间，保证操作安全。

快：双运动混合机混得“快”，混合时间较三维混合机缩短60%，为企业节约大量能源、原料周转期和周转资金。

省：金合牌双运动混合机用得“省”，较传统混合机省时50%以上，省电70%左右，省空间一半左右，省钱30%左右，无需防护栏，使用更安全。

设备规格尺寸

型号	料筒容积(l)	最大装料容 积(l)	最大装载 重量(kg)	料筒转速(r/ min)	叶片转速(r/ min)	电机功率(k w)	外型尺寸长*宽*高(m m)	整机重量 (g)
jhx50	50	35	60	25	50	1.1	1500 × 620 × 1000	430
jhx100	100	75	110	23	46	1.1	1700 × 720 × 1200	500
jhx200	200	140	240	21	42	2.2	2050 × 830 × 1400	660
jhx400	400	280	500	17	34	4.0	2500 × 1010 × 1600	910
jhx600	600	420	700	17	34	3.0	2700 × 1120 × 1750	1200
jhx600z	600	420	1000	14	28	5.5	2700 × 1120 × 1750	1400
jhx800	800	560	1400	14	28	5.5	2900 × 1200 × 1850	2000
jhx1000	1000	700	1800	11	22	7.5	3200 × 1300 × 2070	2300

应用范围

1. 适用于干粉或半干粉物料的混合，常用于粉末冶金、稀土、制药等行业。2. 由于混合效率高，特别适合对混合均匀度要求高的混合物料。

3. 适用细粉、超细粉、比重差异大的物料混合。

实用案例

郑州金朋实业有限公司是一家从事钨钼行业粉末冶金产品的生产制造企业。2006年该公司采

购了金泰金属材料公司一台600升交叉转轴双运动混合机，在使用过程中，金鹏实业使用我们的600升双运动设备一次性可装入钨钼金属粉600 ~ 700 kg，正好取代了原来该公司使用的两台500升的v型混合机，原来的v型混合机每台设备装入钨钼金属粉300 kg。从混合效果上看，原来该公司用v型混合机一个混合工艺用时20小时，而采用交叉转轴双运动混合机设备只需要5小时就完全达到了混合要求了。而且，因为双运动混合机的特点，还解决了钼粉中的添加物（炭粉）极轻飘，极不易混合的难点，使用双运动混合机的混合效果非常好！

通过实际的使用对比，我们得出以下结论：用一台600升交叉转轴双运动混合机替代了两台v型混合机，由原来一次混合时间20小时缩短到5小时，并且解决了炭粉难混合的老大难问题。

金合牌双运动混合机已经等到众多客户的认可：

本产品的应用领域是化工，物料类型是干粉，适用物料是干粉，动力类型是电动，别名是交叉转轴双运动混合机，品牌是金合制造，产品类型是全新，型号是JHX100，操作类型是半自动