

# 斗式提升机料斗脱落的原因分析及解决

产品名称	斗式提升机料斗脱落的原因分析及解决
公司名称	河北品丞环保机械有限公司
价格	1598.00/件
规格参数	品牌:品丞 型号:可定制
公司地址	泊头市工业开发区一号路
联系电话	86-0317-8326572 18833799800

## 产品详情

### 斗式提升机

作为一种常用的提升设备，在得到广泛的应用的同时，但在使用过程中也会因为操作不当或者不知名的原因造成斗式提升机发生故障，起重料斗脱落在使用中也是非常常见的一种故障，今天我们就来分析一下造成斗式提升机料斗脱落的原因和怎样去解决这种现象：

料斗脱落是指在生产中，料斗从料斗带上掉落的现象。料斗掉落时，会产生异常的响声，要及时的停机检查，否则，将导致更多的料斗变形、脱落；在连接料斗的位置，料斗带撕裂。产生料斗脱落的原因主要有：（1）进料过多进料过多，造成物料在机座内的堆积，升运阻力增大，料斗运行不畅，是产生料斗脱落、变形的直接原因。此时应立即停机，抽出机座下插板，排出机座内的积存物，更换新料斗，再开车生产。这时减小喂入量，并力求均匀。

（2）进料口位置太低一般，[斗式提升机在生产时，料斗自行盛取从进料口进来的物料。若进料口位置太低，将导致料斗来不及盛取物料，而物料大部分进入机座，造成料斗舀取物料。而物料为块状，就很容易引起料斗变形、脱落。这时，应将进料口位置调至底轮中心线以上。](#)

（3）开机时没有清除机座内的积存物在生产中，经常会遇到突然停电或其它原因而停机的现象，若再开机时，没有清除机座内的积存物，就易引起料斗受冲击太大而断裂脱落。因此，在停机和开机之间，必须清除机座内的积存物，避免料斗脱落。另外，定期检查料斗与料斗带连接是否牢固，发现螺钉松动、脱落和料斗歪斜、破损等现象时，应及时检修或更换，以防更大的事故发生。

（4）料斗材质不好，强度有限料斗式提升机的承载部件，对它的材料有着较高的要求，安装时应尽量选配强度好的材料。一般，料斗用普通钢板或镀锌板材焊合或冲压而成，其边缘采用折边或卷入铅丝以增强料斗的强度。

资料来源：<http://www.pinjx.com/product/dtj01.html>