

矿用输送机清扫刮刀-麦轮聚氨酯

产品标题	矿用输送机清扫刮刀
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659（微信同号）

产品详情

矿用输送机清扫刮刀，也常被称为清洁刮刀或刮料板，是一种专门设计用于矿用输送机的清洁工具。它通常由金属基架和耐磨材料(如聚氨酯、合金橡胶等)构成，与输送带紧密接触，以刮除其表面的残留物。

矿用输送机清扫刮刀的主要作用

- 1、清洁输送带：清扫刮刀能够有效清除输送带上残留的煤尘、泥浆、粉状物料等，防止这些物料在输送过程中造成污染或影响输送效率。
- 2、保护设备：长期积累的残留物可能会增加输送带的磨损，甚至导致输送带跑偏。清扫刮刀的使用可以减少这种磨损，延长输送带的使用寿命，并保护其他相关设备免受损害。

3、提高安全性：保持输送带的清洁还可以减少因残留物引起的火灾等安全隐患。



矿用输送机清扫刮刀

矿用输送机清扫刮刀的类型与特点

根据不同的应用场景和需求，矿用输送机清扫刮刀有多种类型，每种类型都有其独特的特点和优势：

1、聚氨酯清扫刮刀：

特点：聚氨酯材料具有耐磨性高、摩擦力低、强度高等优点，对皮带的伤害小，刮料效果稳定。

适用场景：适用于输送机上残留的细颗粒和粘湿物料的清除。

2、合金橡胶清扫刮刀：

特点：结构简单紧凑，可以通过调节固定架来调整刮板与皮带的接触情况，适应性强。

适用场景：常用于输送机的头部滚筒处，对输送带上的物料进行初步清扫。

3、空段清扫刮刀：

特点：专门设计用于清扫输送带非工作面的残留物，如回程段上的洒落物料。其清扫刮刀多采用耐磨橡胶板，刀头耐磨、防腐蚀、防断裂，且不会伤及皮带。

适用场景：安装在连续输送机的尾部非承载面上，以防止物料进入尾部滚筒造成损害。

4、滚刷清扫刮刀：

特点：利用圆柱形尼龙刷与输送带表面接触旋转，将粘在输送带表面的小颗粒刷下，清扫彻底且不伤皮带。

适用场景：适用于各种宽度的输送带，特别适用于需要彻底清洁且对皮带保护要求高的场景。

综上所述，矿用输送机清扫刮刀是矿用输送机系统中不可或缺的重要部件，其选择、安装和维护都直接关系到输送机的运行效率和安全性。因此，在选择和使用清扫刮刀时，需要根据具体的应用场景和需求进行综合考虑。