

加工大型回转窑轮带，大型回转窑带轮生产厂家

产品名称	加工大型回转窑轮带，大型回转窑带轮生产厂家
公司名称	河南华冠环保科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:华冠 规格:3 产地:新乡
公司地址	郑州高新技术产业开发区法青街北紫楠路东水云苑5号楼1单元201室（注册地址）
联系电话	15515522113

产品详情

可加工订做回转窑轮带。欢迎来厂参观考察

【一】回转窑轮带又称滚圈，其作用是把筒体的全部重力（包括耐火砖、内部装置和物料等的重力）传递给托轮，并使筒体能在托轮上平稳地回转，因此轮带要具有足够的强度和耐久性。同时，轮带又是加强筒体径向刚度的零件，应有足够的刚度。

作用：把筒体的全部重力传递给托轮分类：回转窑矩形轮带、回转窑箱形轮带

【二】回转窑轮带

根据回转窑轮带的截面形状的不同，可分为以下几种：

1.回转窑矩形轮带

其断面为实心矩形,形状简单，制造质量容易保证。一般使用寿命较箱形轮带长，应用较广泛；但其刚度相对较小，材料利用不合理，散热条件差。

2.回转窑箱形轮带

其断面为中空箱形，热条件好，刚性大，材料利用合理困难。将轮带与筒体构成一体的结构，可避免轮带与筒体之间“缩颈温度应力”。又使轮带充分发挥对筒体的加固作用，同时使轮带的材料得到合理利用，简化制造、安装工作，便于操作。轮带在筒体上的安装方式通常采用活套式，其垫板与挡板形式如图C所示。轮带不直接安装在筒体段节上，而装在垫板上，使筒体与轮带间形成自然通风孔道。这一方面加强了散热，另一方面减少了窑体对轮带的热传导，使得轮带内、外缘的温差较小。当窑内的热工制度改变时，其温度差变化也不大，从而减少了轮带上的温度应力。当窑运转时，轮带和筒体沿轴向会产生相对滑动，引起磨损，这时垫板起保护筒体的作用。在轮带两侧，以挡板或挡圈来限制轮带沿筒体轴向的窜动。