

电厂滚筒用包胶，陶瓷高耐磨橡胶板

产品名称	电厂滚筒用包胶，陶瓷高耐磨橡胶板
公司名称	河间市博瑞建筑材料有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:京博瑞 型号:12MM
公司地址	河间市沙河桥镇谢家村
联系电话	86-03173629555 18603178590

产品详情

电厂滚筒用包胶，陶瓷高耐磨橡胶板，滚通用橡胶

滚筒包胶是什么

滚筒包胶

滚筒长时间运行过程中，会出现正常或意外的磨损、老化等问题、导致故障的发生、直接影响生产的正产运行，滚筒包胶是皮带输送运输系统中重要部件和组成部分，包胶后的滚筒能有效改善输送系统的运行状况，保护金属滚筒不被磨损，菱形花纹或人字形花纹的包胶表面，能增大橡胶板表面摩擦力，能有效的防止滚筒与皮带之间的滑动摩擦，减少皮带打滑，减少滚筒表面的物料粘结,从而减小皮带的跑偏和磨损，提高运行效率，使滚筒与皮带同步运转，从而保证皮带高效的、大运量的运转。

滚筒包胶广泛用于：电厂、煤矿、水泥厂、钢铁、冶金、煤炭、输送带机械厂、化肥、粮库、港口等行业。

滚筒包胶的分类热硫化包胶

传统热硫化滚筒包胶：此种技术比较落后，传统热硫化包胶的滚筒由于硫化压强低，硫含量高，再加上包胶面板含胶量低，橡胶耐磨性能差，使用寿命非常短，在正常工作条件先更容易易老化，橡胶老化后会变硬，导致输送滚筒与皮带的附着力下降，清洁功能下降，滚筒热包胶技术落后，操作复杂，不能进行现场施工作业。热硫化包胶成本较低，目前还是一厂家的首要的选择。热硫化包胶粘接力是目前最强的，但由于热硫化过程中，硫化时压力有些低，造成热包出来的滚筒，耐磨性不是太好，而且远距离的运输也给厂家造成了一定的费用，所以热硫化包胶所占份额越来越少。

冷硫化滚筒包胶

冷硫化滚筒包胶采用现场冷包胶技术，具有现场施工方便、粘接强度大、硫化速度快、使用寿命长的优点，滚筒橡胶胶板采用防腐耐磨胶板，这种橡胶材质致密，含胶量高，耐磨、抗拉及抗撕裂性能优异，使用寿命一般是同类型橡胶的5-8倍，在常温常压下自然硫化，这种冷硫化粘接能力是国产热硫化包胶技术的7~8倍，这种滚筒包胶技术适合现场抢修，特别适合煤矿井下、空间狭小场地等一些不具备热硫化包胶条件的场合。

滚筒包胶不耐磨的原因滚筒包胶不耐磨的主要因素

1、 橡胶的材质

橡胶的材质是保证滚筒包胶是否耐磨的重要因素，橡胶的性能参数影响着包胶的好坏，因此必须选择满足工矿条件的橡胶品种，其市场上主要包胶分为进口橡胶和国产包胶，一般性工矿条件选用国产橡胶居多，而针对工矿条件恶劣的情况下多数选用国外进口的高耐磨胶板。

2、 粘合强度不够

在滚筒的使用过程中，往往收到长时间摩擦力与向心力的作用，如果选用的粘接剂不能有效的粘和，就会造成滚筒提前脱胶，导致系统的停机。

3、 滚筒包胶厂家选方案

选择的厂商一定具有很好的现场分析和施工能力，根据实际情况选用不同厚度、硬度以及耐磨性能的胶板，没有切合实际的选择往往造成包胶过快磨损。

编辑本段德国冷硫化滚筒包胶的优势：1. 橡胶品质优良

德国冷硫化滚筒包胶的优势

[1]

世界独一无二的cn半硫化天然橡胶，橡胶硬度不超过60邵氏度，耐磨，防腐蚀性能优异，抗老化性能优越，在正常压力温度下一般使用寿命达到5-10年以上，橡胶与金属粘接强度优异，粘接强度为（12-15n/mm），而国产热硫化滚筒橡胶为热硫化为：3-10n/mm，优异的粘接强度有效的避免了橡胶层与金属裂开、脱裂等现象的发生，橡胶的综合性价比优异。

2.操作简单，便于维护

德国优异的橡胶摩擦系数有效防止传送带在潮湿，泥泞的工作环境下的打滑，从而使操作和施工变得容易，增加了滚筒的使用寿命，现场施工，方便快捷。

3.强度高, 抗冲击性高

橡胶弹性体的分子致密，具有较好的吸振性能和优异的耐机械冲击性能，高强度, 刚性好, 不产生蠕变，抗冲击，抗震, 抗水锤性能强，便于运输, 安装和维护。

4.温度适应范围广

德国滚筒包胶可以在-20 ° c ~ +88 ° c的范围内长期使用，橡胶层不会因温度变化而与铁皮滚筒脱开。

5.低能耗

滚筒表面定制的菱形花纹，排水，润滑性好，运行阻力损失小，节省运行费用。

本产品的加工定制是是，品牌是京博瑞，型号是12MM，额定电压是10000（V），额定电流是500（A），产品认证是ISO9001