

输送矿浆精矿管，原尾矿管,砂浆填充耐磨管道

产品名称	输送矿浆精矿管，原尾矿管,砂浆填充耐磨管道
公司名称	河北雷特管道装备制造有限公司
价格	550.00/件
规格参数	品牌:河北雷特 型号:630 产地:河北沧州
公司地址	盐山县正港开发区
联系电话	0317-6389827 18233680333

产品详情

煤浆输送用耐磨管道的选择

水煤浆是由大约65%的煤、34%的水和1%的添加剂通过物理加工得到的一种低污染、高效率、可管道输送的代油煤基流体燃料。水煤浆输送管道的选择也非常重要，既要求管道的耐磨耐腐蚀性能，还要选择经济效益高的管道产品。

水煤浆是由大约65%的煤、34%的水和1%的添加剂通过物理加工得到的一种低污染、高效率、可管道输送的代油煤基流体燃料。水煤浆输送管道的选择也非常重要，既要求管道的耐磨耐腐蚀性能，还要选择经济效益高的管道产品。河北雷特管道装备制造有限公司生产的耐磨系列管道是一种非常适合水煤浆输送的管道产品。

河北雷特耐磨管道做为水煤浆输送管道的优势：

- 1. 超高耐磨性：**采用国际先进水平的数控全自动内壁堆焊碳化铬合金体系，具有优异的抗磨粒磨损性能，采用冶金熔合的方法，耐磨层与基材实现冶金结合，即原子间结合。耐磨层厚度1~20 mm, 耐磨性大大高于热处理耐磨钢、离心铸造耐磨铸铁，耐磨性是普通钢管的20-30倍左右，是铸造耐磨管的5-10倍左右。
- 2. 超高抗冲击性能：**由于堆焊耐磨复合钢管的基管采用塑性很好的低碳钢管，与耐磨层间是冶金结合堆焊成一体，在受冲击的过程中可以吸收大量能量，因而，具有很强的抗冲击性能和抗裂性能，可以应用到振动、冲击较强的工况条件下。由于离心铸造的基管与耐磨层之间为铁水离心浇铸而成，所以基管与耐磨层间是脱层物理结合，因而耐磨层韧性很差，与基管结合强度很低，在装卸、安装、生产运行过程中受到冲击时耐磨层容易断裂、脱落。
- 3. 超高性价比：**使用堆焊耐磨复合钢管制造工件的造价较离心铸造耐磨管有所提高，但工件的使用寿

命增长，综合考虑维修费用、备件费用和停机停产、安全因素等损失，其性价比较离心铸造耐磨管提高5-8倍。

4. 良好的加工性能：堆焊耐磨复合钢管可以制成标准尺寸的管材，重量轻，加工方便灵活。由于采用软质基管，可以用等离子、碳弧等热源切割，可以拼焊成型，使现场焊接工作变得省时、方便。因而这种材料符合目前国际制造业采用以焊接结构代替铸造结构，降低结构自重的主流。

公司产品已在各大冶金、矿山、电力、煤炭、化工等企业应用多年，已经得到广泛认可，欢迎客户来公司选择适合的管道产品。