

碳化铬堆焊耐磨板高铬合金堆焊板

产品名称	碳化铬堆焊耐磨板高铬合金堆焊板
公司名称	清河县恒创金属材料科技有限公司
价格	888.00/平方米
规格参数	品牌:恒创 型号:12+6, 12+4 产地:河北省邢台市
公司地址	清河县葛仙庄镇王家嘴社区(东西大街西侧)(注册地址)
联系电话	15630930830

产品详情

服务热线 微信 ; 15630930830

耐磨复合钢板的底层为低碳钢或低合金。不锈钢等韧性材料,体现双金属的优越性,耐磨层抵抗磨损介质的磨损,基板承受介质的载荷,因此有良好的耐冲击性。可以承受物料输送系统中承受高落差料斗等冲击和磨损。

由于母材采用Q235A软钢基板,表面采用了碳化铬多元素耐磨堆焊复合超硬材料。充分体现了复合材料既有超常耐磨性又有抗冲击韧性的双重优点。这是铸态耐磨材料所不及的。

采用耐磨堆焊复合钢板虽然成本提高,价格比普通钢板约高3-5倍,比高铬不锈钢铸件便宜25%。但综合考虑机件的使用寿命、减少了维修费、停机欠产等一切人力财力的损失等,由于材料的合理利用,其性能给生产带来的是成倍的收获维修工可以任意的按现场尺寸下料成型,很方便的把耐磨钢板拼焊在磨损机件表面,也可以加工成沉孔用螺栓连接在构件上。也可以向内冷弯曲成型如:耐磨管道、除尘弯头、各种异型天圆地方等板材构件。磨损试验表明碳化铬堆焊耐磨复合钢板的耐磨性比普通钢板高10-30倍,比铸造不锈钢、高锰钢高5倍,比铸态高铬铁高1倍,与陶磁大致相等。HRC 63

耐磨性:是低碳钢的20-25倍,是不锈钢、高锰钢的8-12倍,是一般高碳高铬耐磨钢板的1.5倍以上。

耐高温性:普通型<600度;高温型<1000度。

耐冲击性:耐磨合金与基材完全冶金结合,抗强烈冲击不脱落。

