

马钢彩涂卷，TDX51D牌号，一级正品

产品名称	马钢彩涂卷，TDX51D牌号，一级正品
公司名称	上海志辰实业有限公司
价格	5300.00/吨
规格参数	马钢彩涂卷:牌号TDX51D+Z
公司地址	上海市宝山区共祥路168号B - 48
联系电话	021-56560458 13816960458

产品详情

马钢彩钢板使用指南

1.选材 Selection

优异的彩涂板产品品质是确保良好使用效果的前提,合理的选材不仅可以最大限度降低成本,还是实现您期望的使用效果的重要保证。

2.选材应考虑的因素 Factors considered

力学性能要求:力学性能主要依据用途、加工方式和变形程度等因素进行选择。例如,对于不需要承重,且加工时变形不复杂的应用领域,通常选SGCC、DX51D基板彩涂板;对于有承重要求的构件,就应根据设计要求选用合适的结构彩涂板,如S280基板彩涂板等。

3.选用基材

基板类型和镀层重量:基板类型和镀层重量是影响彩涂板耐腐蚀性的重要因素,应根据用途、环境腐蚀性使用寿命和耐久性等因素进行选择。室外用彩涂板通常选用热镀铝锌锌基板和热镀锌基板,且镀层重量的增加耐腐蚀性提高。例如,在工业污染严重或沿海潮湿地区,建议使用镀锌层重量为180gm²以上镀锌板或铝锌镀层重量为150g/m²以上镀铝锌板。室内装饰或家电用彩涂板可以选用冷轧板作为基板。

4.涂层种类选择

Factors be considered

彩涂板涂层是影响其使用效果的关键因素,选材时应根据不同的用途、不同环境因素、不同寿命要求等确定合适种类的涂层。例如,在沿海潮湿地区,建议使用涂层耐久性高的彩涂板(如PVDF、HDP等);在工业污染严重区域,不仅要考虑彩涂板较好的耐腐蚀性要求,还应考虑涂层耐污染性能,如选择PDF彩涂板、耐候王彩涂板、易清洁涂层彩涂板等。

5. 储存、运输和装卸

Storage, transportation and loading/unloading

储存

产品应存放在干净整洁、干燥通风的环境中,避免露天存放,避免各种腐蚀性介质的侵蚀避免存放在易发生结露和温差大的地方,若受潮,必须作重卷处理,并立即干燥以防材料变质注意不要将两个以上钢卷重叠堆放,以免损坏涂层。避免堆放时间过长,先进、先出的仓储原则能避免彩涂板因堆放时间过长而损坏;

运输装卸:

ransportation and loading/unloading

· 产品应按出厂时的状态进行运输,不能随意拆卸原有包装;吊装时应该使用专用吊具或使用保护垫等防护装置,以免损坏产品;运输装卸时,钢卷应固定牢固,避免在运输过程中产生相对移动或滚动而造成涂层表面损伤或发生意外事故。

产品应存放在干净整洁、干燥通风的环境中避免露天存放避免各种腐蚀性介质的侵蚀

五、加工

Machining

加工彩涂板时,应注意以下事项 Follow matters should be noticed when machining

注意不要刮伤涂层表面尽管涂层有很好的耐刮擦能力,但仍需要注意既不要使板面受到其它板的剪切边缘或锋利的角的撞击,也不要使板面受到金属工具或其他利器的接触;开卷时避免磨损,在加工时钢卷

的张力必须注意维持一致。· 成型处理时,若零件的形状复杂、变形程度较大,应采用多道次成型;加工时应根据模具形状、变形特点、工艺条件、涂层厚度等因素设定合适的间隙及变形速度,一些剧烈的成型工序如冲压较深,则可以通过涂油、涂蜡等方法提高涂层的润滑性。加工时产生的剪切边缘容易腐蚀,因此,应采取必要的保护,可选择下列方法:

1) 涂料保护 paint protection

使用空气干燥型专用涂料进行保护

2) 机械覆盖 Covered

使用金属材料或塑料覆盖

3) 涂层清洁

Coating cleaning

使用中性洗涤剂如肥皂、酒精或苯清除各种污垢。避免使用酮、酯类溶剂、三氧乙烯等易损害涂层的物质。

彩涂板产品使用注意事项

马钢彩涂板产品主要以热镀锌、热镀铝锌硅为基板,规格0.3-1.6 × 600-1575mm, 涂层结构为2/1、2/2。正面涂层种类有聚酯、硅改聚酯、高耐久聚酯、PVDF等, 涂层性能符合并高于国家标准

- 1、夹芯板使用背面是环簧涂层的彩涂板,用前在批量生产前先进行专用胶粘剂进行发泡粘接实验
- 2、避免涂层正面与背面颠倒使用
- 3、避免多层叠放及产品受过大外力
- 4、储存时仓库应通风良好,避免温差过大,以防凝露而致产品被腐蚀。
- 5、吊装、运输过程中注意防碰撞、防损伤、防表面污染。
- 6、开卷后应尽快使用,以防表面受到污染。

请务必注意上述事项,如有疑问请及时与我们联系。