

精密大型防锈黑色膜层处理

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 精密大型防锈黑色膜层处理 |
| 公司名称 | 东莞市大朗景丰五金加工厂 |
| 价格 | 2.10/KG |
| 规格参数 | 产品:精密大型防锈黑色膜层处理 工艺:纯锰皮膜处理 类型:螺母 压铆机、螺母 压铆机、螺母 压铆机 |
| 公司地址 | 广东省 东莞市塘厦镇林村工业区 |
| 联系电话 | 0769-82133022 13509025030 |

产品详情

精密大型防锈黑色膜层处理

来源: 东莞市华宇五金磷化处理厂 作者: 盘生

打四爪钉冲针高精磷皮膜处理产品详细

在种种金属预处理方法中，磷化处理是最为广泛采用的方法。磷化处理领域第一个重要的著作文献，是分别由砧accia(1942年)和Machu(1950年)发表的。直至1974年，才由法国人Lorin¹及德国人Rausch²发表了现代的著作。这两部论著都为磷化课题提供了极为卓越的知识基础。此后，又经过了十余年的发展。极需要有一部新的著作，来补充上述的早期著作，以反映现代的进展。过去的十年，金属预处理技术取得了重大的进步，包括涂漆技术的改变。例如阴极电泳涂漆和粉漆的出现，迫使预处理实践也发生了相应的变化。出于节约能源的需要，导致迅速开发了低磷化处理系统。对产品高质量的需求，又促使制造厂商去探索更高水平的操作标准。上述的技术进展，反过来又引起人们对应用工艺的重新思考。其中一个很重要的倾向，就是回复到老式的浸演工艺，特别在汽车工业中更是如此。为探求更高的质量，一些新的金属基体，例如合金及电镀金属。又重新得到采用。微电子革命，导致复杂控制系统的开发，从而保证整个生产过程处于最优的操作条件之中。

磷化值得信赖 酸洗浅黑色皮膜处理 我们的团队是一个年轻而富有闯劲的团队,高素质的营销队伍,真诚的为您服务。对铁和铝进行表面处理加工是我们的服务特色！

华宇金属膜层处理厂

联系人：盘先生 业务咨询：135 0902 5030 咨询热线：0769-82133022 邮箱：KF@0769rcl.com 旺旺：dgfahei
QQ:413933796 网址：www.jinshuchuli.com 网址：www.dgfahei.com 地址：东莞市塘厦镇林村工业区 磷化剂
HY-G001是一种广泛应用于重防腐及减磨工件上的锰系磷化覆膜剂。该产品具有成膜速度快、残渣量小、
管理简便等特点。工件经过该药剂处理后，可在工件表面获得结晶均匀、细密的灰黑色至黑色磷化膜，
该磷化皮膜能较好的吸附油脂，使得工件产生良好的耐腐蚀及耐磨损性能。磷化剂HY-G001
G001适合采用浸渍方式进行处理。一. 处理工艺过程：1.工件无锈时：标准处理工艺：脱脂 水洗 表面调整 磷化 水洗 水洗 烘干
一般处理工艺：脱脂 水洗 磷化 水洗 烘干2.工件有锈时：标准处理工艺：脱脂 水洗 酸洗 水洗 表调 磷化 水洗 水洗 烘干
一般处理工艺：除油、除锈“二合一”清洗 水洗 磷化 水洗 烘干二. 配制处理液（以一吨为例）：1.向处理槽中加入70%的水。
2.向处理槽中加入AIR-MA磷化剂140~160kg，并搅拌均匀。3.补加水至工作液面并加热至95℃。4.视工件情况而定加入1.0~2.0kg铁粉。5.待溶液澄清后，加入HY-G001剂12kg开始处理工件。三.处理条件：1.总酸度：60~90pt 2.Fe⁺⁺含量：2~8g/L 3.处理温度：90~99℃ 4.处理时间：15-30min
针对每一特定生产线的具体情况，华宇公司现场服务工程师将根据实际情况确定槽液的最佳工作范围。四.各管理指标的分析方法：1.总酸度：用吸液管吸取10ml处理液置于200ml三角烧瓶中，加3~5滴酚酞指示剂（Fe⁺⁺含量多时应适当多加）。然后，用0.1mol/L的NaOH标准液滴定，由无色滴至粉红色为终点。滴定液消耗的毫升数即为总酸度点数。2.Fe⁺⁺含量：用吸液管吸取10ml处理液置于200ml三角烧瓶中，加入5ml50%的H₂SO₄。然后，用0.18N的高锰酸钾滴定，由无色至粉红色时为终点。消耗滴定液的毫升数即为Fe⁺⁺含量（g/L）。五.槽液的补充和浓度的调整：1.总酸度：随着生产的进行，处理液的总酸度会逐步下降，这是生产性消耗，应注意及时补充。一般情况下，每补加4~5kg磷化剂HY-G001时，总酸度点数上升一个点。2.Fe⁺⁺含量：随着生产的进行，处理槽液中的二价铁含量会逐步提高，当处理槽液的Fe⁺⁺含量超过规定浓度的上限时，磷化膜就会粗糙，从而
影响磷化膜性能，需重新配制槽液。

华宇耐蚀性皮膜处理科技有限公司是一家专业的五金黑色磷化加工供应商.主营:金属精密弹簧钢强,桥头精密直驱钉扣机,中堂工具箱螺丝刀,晨兴精密五金机械防腐蚀磷化膜处理.业务热线：13509025030

上一篇：[五金磷化膜加工 机械灰白膜层处理 锌钙系磷化](#)

下一篇：[灰色磷化 金属锌钙系膜层处理 锌钙磷酸盐皮膜处理](#)