

切削液 霆畅 环保水性切削液配方

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 切削液 霆畅 环保水性切削液配方 |
| 公司名称 | 山东霆畅润滑油有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济南市高新区理想家园2-1809 |
| 联系电话 | 15969716966 |

产品详情

工序间防锈管理 金属在加工过程中常与灰尘、潮气和酸雾等大气环境接触会发生锈蚀，而热处理后残盐清洗不净，酸洗、酸印液清洗中和不完全，退磁不净附有砂轮末、铁屑末，手汗等都极易造成轴承锈蚀。因此确保工件在加工过程中不会造成损失，对停留在工序间的轴承零件须采取有效的防锈措施。

- (1) 建立防锈库，采用机械喷淋法，每班喷淋2-3次，每次10-15分钟，对轴承零件集中防锈处理。
- (2) 定期清洗各种防锈设备，严格按工艺配制防锈液、清洗液、冷却水，定期化验、调整，按期更换。
- (3) 须探伤及磨加工后的轴承零件要先退磁、用清洗液清洗干净后再入库防锈。
- (4) 轴承零件在进行酸洗或写酸字后，一定要清洗干净，中和完全，再用防锈水防锈处理。
- (5) 禁止用冷却水、清洗液洗手、洗抹布等，环保型切削液批发价格，保证使用液的洁净和性能，延长使用液的使用寿命。
- (6) 搞好文明生产，保证环境卫生，消除锈蚀隐患。

5、成品轴承防锈管理 成品轴承涂防锈油后密封包装，可以避免在贮存运输过程中受大气环境的影响，产生锈蚀和霉斑，影响使用性能。

- (1) 成品轴承采用两遍煤油机械喷洗，机械喷涂防锈润滑两用油，聚乙烯密封包装。
- (2) 煤油喷洗前、防锈润滑两用油喷涂前要用满足工艺要求的滤芯过滤，保证成品轴承的清洁度，油箱和机床一个月彻底清理一次。

(3) 检查员和装配人员接触成品零件和轴承时，需涂敷液体手套，避免因手汗产生锈蚀。

(4) 成品轴承搬运贮存过程中轻拿轻放，以免包装破损

(5) 装配间、成品轴承贮存间要干燥、洁净、无污染源。综上所述，防锈管理是一项综合性的管理工作，要以科学的管理方法来管理，加强领导，充分发动群众，普及防锈知识教育，

乳化液：乳化液是由乳化油用水稀释而成的乳白色液体。其流动性好，比热容大，黏度小，切削液，冷却效果良好，并具有必定的润滑功能。首要用于钢、铸铁和有色金属的切削加工。

3、合金钢：粗铣时运用乳化液、极压切削油、硫化乳化液、极压乳化液。精铣时运用氯化火油，火油加25%植物油；火油加20%和20%油酸、极压乳化液。硫化油（柴油加20%脂肪和5%硫磺）、极压切削油。

4、铸钢：粗铣时运用乳化液、板压乳化液、苏打水。精铣时能够运用乳化液、极压切削油、复合油。

5、青铜、黄铜：这种金属在加工的过程中能够不运用到切削液，环保水性切削液配方，必要时用乳化液、含硫乳、极化、压液、乳化液。

刀具寿数

选用刀具寿数点评切削液功用时，存在的首要问题是试验结果与工厂所测数据间的相关性常常很差。因为对直刃刀具有用的切削液对成型刃刀具并不一定相同有用，反之亦然。此外，切屑厚度对切削液的适应性也有影响。若在同一特定加工条件下对几种切削液进行点评则要容易得多，因为通过测定刀具锐利度的改动值可得到刀具的均匀寿数。此鉴定即便简化了进程，但试验费用却很宝贵。

光亮度

表面光亮度试验不如刀具寿数试验杂乱，可选用一根试验长棒，用同一刀具进行切削加工，通过表面粗糙度丈量仪获得试验数据来点评切削液的功用好坏。此鉴定试验，切削类型是很重要的。如在平面铣削中，光亮的表面是由第二切削刃构成的，而在外圆铣削中，则是由主切削刃（轴向平行）构成新生面。因此由一种加工办法获得的数据不能用于另一种加工的鉴定。

冷却功用

选用某些专业技术丈量切削液在实践加工中的冷却才能可断定其功率。因为刀-屑界面的温度与刀具寿数有很好的相关性，因此刀具作业热电偶是一项十分有用的技术。但其不足之处是不能区别温度下降是因为切削液的热传递仍是因为加工中所产生热量少所形成的。

润滑功率

切削液润滑功率的测定需选用一台机床刀具测力计。在切削加工试验中，切削液的润滑效果下降了进刀力和切削力。通过测定力的改动可计算切削液的润滑功率。切削力随进刀量的添加而添加，环保切削液代加工，随切削液润滑功率的进步而下降。若对刀具施加稳定的进刀力，则切削液的润滑功率越高，进刀量越大。这套试验鉴定设备对刀屑之间的抵触改动十分灵敏，但需一台设备以保证施加在切屑刀具上的进刀力稳定。

生理影响

生理影响点评可通过操作人员来进行，如选用类似于过敏试验的医学研讨技术进行皮肤影响反应等。操作人员的不同生理反应会影响到他对切削液的点评。

皮肤影响

工人在金属加工车间作业，一再接触到金属加工液。市场上许多的切削液成分对人体皮肤的影响严峻，形成手部皮肤发红

切削液-霆畅-环保水性切削液配方由山东霆畅润滑油有限公司提供。山东霆畅润滑油有限公司 (tingchang.tz1288.com) 为客户提供“润滑油和金属加工油(液)、切削液、工业用油以及车辆润滑油”等业务，公司拥有“霆畅”等品牌。专注于工业用清洗剂等行业，在山东济南有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：周经理。