磷化液的种类有哪些？不同的磷化液特点是什么？

产品名称	磷化液的种类有哪些？不同的磷化液特点是什么？
公司名称	青岛爱大生环保科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区流亭工业园维德思路6号
联系电话	13405426679 13070852280

产品详情

磷化液在金属加工中可以提高涂装膜层和工件的结合力，提高工件表层的耐蚀性。我司根据不同工件的加工要求可以提供如下磷化液产品：中温黑色磷化液、中温磷化液、中温防锈磷化液、中温锰系磷化液、高温锰系磷化液、铁系磷化液、三合一磷化液、四合一磷化液、硅烷处理剂、纳米陶瓷皮膜剂、环保铝钝化剂等等，能满足机械加工的不同需求。

IC-2002中温黑色磷化液不需要表调；黑度高；结晶细密；操作范围宽，易于控制。可满足工序间较长时间防锈使用，同时膜层与各种涂层的结合能力优良，膜色黑度高，耐磨及抗腐蚀性强，低渣，节能。适用于各种中低碳钢和各种钢铁材料的防腐蚀磷化处理。包装：25公斤/桶。

IC-2003中温磷化液使用时无须表调工序，无须添加中和剂和促进剂，只要按使用比例兑水稀释后在规定温度范围内即可形成一层均匀、致密的深灰色磷化膜层，磷化膜防腐耐蚀性能好，可满足工序间较长时间防锈使用，同时膜层与各种涂层的结合能力优良，各项配套性均超过国家标准。处理时溶液沉渣较少，无须频繁清槽。包装：25公斤/桶。

IC－2003-1中温防锈磷化液在工件表面形成一层均匀、致密的深灰色磷化膜层，磷化膜防腐耐蚀性能好，可满足工序间较长时间防锈使用，同时膜层与各种涂层的结合能力优良，各项配套性均超过国家标准。处理时溶液沉渣较少，无须频繁清槽.

包装：25公斤/桶。

IC-2006中温锰系磷化液

使用时无须表调工序，无须添加中和剂，建槽时只要按使用比例兑水稀释后在规定温度范围内即可形成一层均匀、致密的深灰色磷化膜层，该磷化膜防腐耐蚀性能好，可满足工序间较长时间防锈使用，同时膜层与各种涂层的结合能力优良。处理时溶液沉渣较少，无须频繁清槽。包装：25公斤/桶。

IC-2005锰系磷化液在钢铁表面生成一种致密、耐磨的灰黑色磷化膜层。可使钢铁表面的耐蚀性、 吸附性、耐磨性得以显著的改善和提高。适用于汽车、摩托车、船舶等高速运转的零部件减磨自润滑功能膜层处理，以及工具、刀具及要求较高的标准件耐磨、耐腐蚀膜层处理。包装：25公斤/桶。

IC-3001铁系磷化液成膜速度快，磷化膜质地成金黄色或蓝紫色膜，相对膜层厚度较薄，提高了涂装膜层和工件的结合力，也可以提高工件表层的耐蚀性，适用于钢铁工件存放时间相对较短的工序间处理，包装：25公斤/桶。

IC-R03三合一磷化液在表面形成的保护膜与金属基体和涂料层均具有良好的结合力，干燥后可直接喷漆，不必涂刷防垢底漆，能防止漆膜脱落并能提高漆膜的防腐性能。能快速有效的溶解锈层清除油渍并在金属表面形成一种保护膜，膜层与基本结合牢固，起到防垢作用。用于一切黑色金属表面的除油除垢防垢，除油除垢能力强，效果显著。包装：25公斤/桶。

IC-R04四合一磷化液能快速有效的溶解轻微锈层、清除轻微油渍并在金属表面形成一种磷化钝化膜，形成的保护膜与金属基体和涂料层均具有良好的结合力，干燥后可直接喷漆，不必涂刷防锈底漆，能防止漆膜脱落并能提高漆膜的防腐性能。用于一切黑色金属表面的除油除锈防锈，效果显著，包装：25公斤/桶。

IC-2018纳米硅烷处理剂为金属表面和后续涂层耦合提供了良好的附着力，提高涂层的各项理化性能，在工件工序间有短期防锈功能。具有常温节能环保、工艺简单、流程短、成本低等工艺优点，是替传统磷化、铬化处理工艺优良选择。可以在钢铁、锌、铝和镁等金属表面形成转化膜。包装：25公斤/桶.

IC-2011纳米陶瓷皮膜剂能增强涂装的结合力和耐腐蚀性能，有助于钢铁、锌、铝表面的无磷酸盐转化涂层。适用于室温下，喷淋或浸泡处理工艺，处理后用去离子水洗，包装：25公斤/桶。

IC-2012环保铝钝化剂在涂装时有很好的结合力并具有优良的抗腐蚀性能。并且膜层有较低的抗导电性能。适用于铝及其合金形成三价铬钝化膜的环保产品，完全不含有六价铬。能够处理铝及其合金，包括压铸件，广泛地应用于各种工业领域（汽车，航空，电子设备，建筑行业，白色家用电器，运输，通用）。包装：25公斤/桶。