

耐磨聚氨酯溜槽污水处理耐磨防腐喷涂型弹性体材料NR-80LVHS

产品名称	耐磨聚氨酯溜槽污水处理耐磨防腐喷涂型弹性体材料NR-80LVHS
公司名称	秦皇岛正美豪工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:诺曼克 产商/产地:加拿大 含量 :100 (%)
公司地址	河北省秦皇岛市海港区友谊路48号
联系电话	0335-3618988 18633568858

产品详情

正美豪引进加拿大的新型高强耐磨损耐腐蚀材料——喷涂型聚氨酯弹性体。其可耐受pH值3-11的酸碱油水等介质的侵蚀，防腐性能优秀，具有较高的抗盐雾腐蚀、抗冻性好等特点；且具有高韧性、易施工，硬化、强度高、塑性好、抗弯曲疲劳和接触疲劳等动载性能高、不易发生粘结、高强耐磨损、耐腐蚀、自润滑等优点，同时喷涂型聚氨酯弹性体不易老化，摩擦小，硬度范围宽(从邵氏a30-邵氏d90均能保持较高的弹性)。

喷涂型聚氨酯弹性体是一种工艺技术成熟，可广泛应用于污水处理、矿山、港口、电力、煤炭等复杂工况下的可增强机械设备耐磨防腐性能的新型高分子聚合物耐磨损防腐蚀材料。喷涂型聚氨酯具有优异的耐磨、防腐、耐冲击、抗盐雾腐蚀、耐老化、柔韧弹性、附着力强等性能；在浸没状态下，耐磨损性能是硬质合金钢的8倍，是硫化橡胶的7倍，是超高分子聚乙烯的3倍；而且有着极强的附着性能，可以根据不同的基材配置不同的底漆及粘接剂，针对所有的金属、非金属基材都能找得与之配套的底漆及粘接剂；

聚氨酯喷涂施工也非常方便：常温即可，对湿气、温度不敏感；对环境无污染，不含任何挥发性有机物（VOCs），是一种新型环保材料；可在室温环境下快速固化，不含催化剂；色泽美观，原型再现性好，涂层连续、致密，无缝、无针孔，防紫外线性能卓越。

特点：

- 1、优异的理化性能任意可调配防腐性能好优异的耐磨性能具有较高的抗盐雾腐蚀、抗冻性好等特点；
- 2、极强的附着性能；
- 3、施工简单，常温施工，对湿气、温度不敏感，无污染；
- 4、环保涂料对环境无污染，不含任何挥发性有机物（VOC）；

5、色泽美观制成不同颜色的制品长期使用不褪色涂层连续、致密，无接缝、无针孔防紫外线性能卓越。

nr-80lvhs聚氨酯喷涂材料分为a和b两组份材料

产品描述：100%固态加热型多组份聚氨酯聚合物喷涂材料。

材 料：剥裂的tdi聚醚(游离分子小于0.1%)

贮存时间：在65 温度条件下低于1分钟

粘性时间：在21 温度条件下需5-10分钟

手印时间：在21 温度条件下需10-20分钟

硬 度：邵氏80 ± 5a

撞击回弹能力：暂无相关报告

耐冲击性：大于160磅/平方寸 (astmd2794)

撕裂强度：44pli(astmd-470), 125lbs, die c

拉伸强度：1500psi (astmd412)

伸 长 率：380% (astmd412)

耐磨性能：用1000克重的h18型轮体对此材料涂层表面进行连续摩擦，轮体每进行1000转的摩擦，涂层的重量损耗为0.093克 (astmd1-044)

工作温度：-56 到93 之间

抗霉（菌）性能:无霉性

涂装间隔时间：可连续喷涂，间隔最长不超过2小时

挥发性有机化合物：诺曼克nr-80lvhs为100%固态形式存在，因此不存在voc。建议使用前考虑当地、国家、省相关法律规定

配比后固态物质含量：100%为固态。

本产品的牌号是诺曼克，产商/产地是加拿大，含量 是100（ % ），耐磨性能是合金钢8倍