

# 防水聚氨酯喷涂设备厂 北京东盛富田有限公司

产品名称	防水聚氨酯喷涂设备厂 北京东盛富田有限公司
公司名称	北京东盛富田聚氨酯设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区新源大街27号院3号楼317室
联系电话	13910267226

## 产品详情

### 聚氨酯是什么材料？

聚氨酯材料是目前国际上性能较好的保温材料。主链含—NHCOO—重复结构单元的一类聚合物。英文缩写PU。由异氰酸酯（单体）与羟基化合物聚合而成。由于含强极性的氨基甲酸酯基，不溶于非极性基团，具有良好的耐油性、韧性、耐磨性、耐老化性和粘合力。用不同原料可制得适应较宽温度范围（-50~150℃）的材料

，包括弹性体、热塑性树脂和热固性树脂。高温下不耐水解，亦不耐碱性介质。常用的单体如甲本二异氰酸酯、二异氰酸酯等。多元醇分3类：简单多元醇（乙二醇、丙三醇等）；含末端羟基的聚酯低聚物，用来制备聚酯型聚氨酯；含末端羟基的聚醚低聚物，用来制备聚醚型聚氨酯。聚合方法随材料性质而不同。合成弹性体时先制备低分子量二元醇，再与过量芳族异氰酸酯反应，生成异氰酸酯为端基的预聚物，再同丁二纯扩链，得到热塑弹性体；若用芳族二胺扩链并进一步交联，得到浇铸型弹性体。预聚物用肟或二元胺扩链，得到弹性纤维；异氰酸酯过量较多的预聚物与催化剂、发泡剂混合，可直接得到硬质泡沫塑料。如将单体、聚醚、水、催化剂等混合，一步反应即可得到软质泡沫塑料。单体与多元醇在溶液中反应，可得到涂料；胶粘剂则以多异氰酸酯单体和低分子量聚酯或聚醚在使用时混合并进行反应。聚氨酯弹性体用作滚筒、传送带、软管、汽车零件、鞋底、合成皮革、电线电缆和医用人工脏器；软质泡沫体用于车辆、居室、服装的衬垫，硬质泡沫体用作隔热、吸音、包装、绝缘以及低发泡合成木材，涂料用于车辆、家具、木和金属防护，水池水坝和建筑防渗漏材料，以及织物涂层等。胶粘剂对金属、玻璃、陶瓷、皮革、纤维等都有良好的粘着力。此外聚氨酯还可制成乳液、磁性材料等。

以上内容由北京东盛富田聚氨酯设备制造有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

### 聚氨酯喷涂设备产品特点

以下内容由北京东盛富田聚氨酯设备制造有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

(1) 具有非凡的防水能力 极强的耐水压能力，能长期受强水压。

极强的渗透能力:将其放在室外放置半年，渗透深度为100-150mm

极长久的自我修复防水能力：小于0.4mm的裂缝都可以自我修复(2)

具有独特的呼吸、防腐、耐老化、保护钢筋能力。

该材料能保持混凝土结构内部的正常透气性，道道干爽、不潮，同时它又能阻挡水分子的通过。

该材料具有抗化学物质腐蚀能力。

该材料耐老化，保温聚氨酯喷涂设备厂，具有一定的抗辐射能力。 混凝土通过该材料处理后，能提高混凝土对钢筋的保护能力，并且防水冻融而造成的剥落、风化、和其他损害。

## 聚氨酯保温板

1、硬质聚氨酯导热系数低，热工性能好。当硬质聚氨酯密度为35~40kg/m<sup>3</sup>时，导热系数仅为0.018~0.024w/(m·k)，约相当于EPS的一半，是所有保温材料中导热系数较低的。2、硬质聚氨酯具有防潮、防水性能。硬质聚氨酯的闭孔率在90%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。3、硬质聚氨酯防火，阻燃，耐高温。聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，它的软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解：另外，聚氨酯在燃烧时会在其泡沫表面形成积碳，冷库聚氨酯喷涂设备厂，这层积碳有助隔离下面的泡沫。能有效地防止火焰蔓延。而且，聚氨酯在高温下也不产生有害气体。4、由于聚氨酯板材具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。5、抗变形能力强，不易开裂，饰面稳定、安全。6、聚氨酯材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，天津聚氨酯喷涂设备厂，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡聚氨酯保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年以上。能够做到在结构的寿命期正常使用条件下，在干燥、潮湿或电化腐蚀，以及由于昆虫、真菌或藻类生长或者由于啮齿动物的破坏等外因影响，都不会受到破坏。7、综合性价比高。虽然硬质聚氨酯泡沫材的单价比其它传统保温材料的单价高，但增加的费用将会由供暖和制冷费用的大幅度减少而抵消。

如需了解更多关于聚氨酯喷涂设备的相关信息，请拨打图上热线电话！！！！

防水聚氨酯喷涂设备厂-北京东盛富田有限公司由北京东盛富田聚氨酯设备制造有限公司提供。防水聚氨酯喷涂设备厂-北京东盛富田有限公司是北京东盛富田聚氨酯设备制造有限公司(www.dongshengfutian.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：桂经理。