



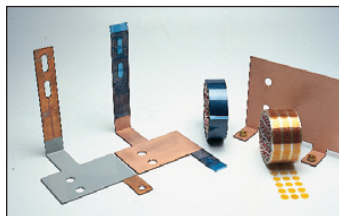
爱尔兰PPI胶带 遮蔽胶带 粉末涂覆 一般用途 等离子及HVOF喷

PPI SP-510

粘结剂涂层: 单面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.055 mm (2.2密耳)
0.070 mm (2.8密耳)
0.080 mm (3.2密耳)
粘合强度: 2.0牛顿/cm (18盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
60牛顿/cm (34.5磅/英寸)
80牛顿/cm (46磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 无色, 蓝色及红色

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976



建议将SP-510作为一般用途的粉末涂覆遮蔽胶带。SP-510有多种厚度, 适于细线遮蔽, 取除时不留残迹。耐高温性达200 ° C(392 ° F)。

PPI 255

粘结剂涂层: 单面
基材: 皱纹纸
总厚度: 0.14 mm (5.6密耳)
粘合强度: 2.0牛顿/cm (18盎司/英寸)
抗拉强度: 35牛顿/cm (20磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)

PPI 255的基材为树脂浸渍纸, 适于遮蔽不平整表面。纸质基材极为柔软服帖, 耐高温性达200 ° C(392 ° F)。胶带取除时不留任何残迹。

PPI RD-714

粘结剂涂层: 单面
基材: 加固聚酯膜
总厚度: 0.160 mm (5.4密耳)
0.185 mm (7.4密耳)
粘合强度: 3.0牛顿/cm (27盎司/英寸)
抗拉强度: 65牛顿/cm (37.5磅/英寸)
80牛顿/cm (46磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 琥珀色

PPI RD-714的基材是加固了的聚酯膜结构, 再加上一层高质硅树脂胶, 可以非常完美地遮蔽各种不同表面, 耐高温性达到200 ° C(392 ° F)。PPI RD-714非常适合在多层涂覆过程中直接遮蔽粉末涂覆表面。

PPI SP-139

粘结剂涂层: 单面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.040 mm (1.5密耳)
0.070 mm (2.8密耳)
粘合强度: 2.5牛顿/10cm (9盎司/4英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
80牛顿/cm (46磅/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂

PPI SP-139基于一种不含硅树脂的粘结剂, 用于遮蔽及表面保护领域, 如在储藏和运输过程中保护金属板及PC板。取除胶带时不会留任何残迹。PPI SP-139被用在一些特殊领域, 如作为粉末涂覆遮蔽胶带, 用于遮蔽变压器制造中使用的母线。

注: 有其他厚度和颜色备案。



PPI 904-6

粘结剂涂层: 单面
基材: 铝箔
总厚度: 0.13 mm (5.2密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (41盎司/英寸)
抗拉强度: 75牛顿/cm (43磅/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂
离型条: 硅树脂纸

PPI 904-6遮蔽胶带用于油漆及脱漆行业。铝箔基材具有良好的柔软服帖性、具有防潮性和防止化学制品腐蚀的性能。因此不会受到油漆及脱漆过程中化学制品的腐蚀。PPI 904-6广泛用于各种修理/维修行业,特别是飞机的维修。

注: PPI RD-424B是PPI 904-6的自卷型。RD-424B对基材有很强的粘着力,这可防止在重叠时发生脱层现象。

PPI 701

粘结剂涂层: 单面
基材: 聚酰亚胺(polyimide)膜
总厚度: 0.055 mm (2.2密耳)
0.080 mm (3.2密耳)
粘合强度: 2.0牛顿/cm (18盎司/英寸)
抗拉强度: 50牛顿/cm (28磅/英寸)
100牛顿/cm (56磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)

PPI 701的基材是聚酰亚胺(polyimide)膜,上涂特殊硅树脂胶。在PPI的所有粉末涂覆遮蔽胶带中,PPI 701是耐热性最好的胶带。即使在极端条件下,如300 °C(572 °F)持续1个小时,粘结剂仍然能保持其粘着力和弹性。这可以确保在大多数的表面上达到完美遮蔽。PPI 701在使用后取除时不会留下任何残迹。

PPI 9815

粘结剂涂层: 单面
基材: 铝箔/玻璃布
总厚度: 0.15 mm (6密耳)
粘合强度: 4.2牛顿/cm (38盎司/英寸)
抗拉强度: 200牛顿/cm (115磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)

PPI 9815的基材是铝箔和玻璃布的结合。铝箔的表面可以反射辐射热量,玻璃布又可以增大抗拉强度。应用范围包括等离子喷射过程中的遮蔽。短时耐高温性达到600 °C(1112 °F)。

PPI 8415

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布
总厚度: 0.155 mm (6.2密耳)
粘合强度: 4.0牛顿/cm (36盎司/英寸)
抗拉强度: 250牛顿/cm (140磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色

PPI 8415的基材是玻璃布,上涂聚硅醚(polysiloxane)粘结剂。玻璃布底层保证了良好的抗拉强度和耐高温性。聚硅醚粘结剂还具有极好的高温稳定性。建议用在所有对耐高温性要求极高(如等离子喷射焊接)的专业应用领域(表面遮蔽、表面保护)中。

PPI RD-692

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布
总厚度: 0.185 mm (7.4密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (41盎司/英寸)
抗拉强度: 250牛顿/cm (140磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色

PPI RD-692是PPI 8415的高初粘力型。由于RD-692的粘结剂性能好,建议用在对初粘力要求极高的专业应用领域。RD-692具有极好的耐热性,用于等离子喷射遮蔽领域。

PPI 8416

粘结剂涂层: 双面
基材: 玻璃布
总厚度: 0.120 mm (4.8密耳)
粘合强度: 5.0牛顿/cm (45盎司/英寸)
抗拉强度: 170牛顿/cm (98磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色
里层: 硅化聚酯

PPI 8416耐高温双面胶带的基材是玻璃布,两面涂有聚硅醚(polysiloxane)粘结剂。PPI 8416的这种结构特别适合高温等离子喷射遮蔽、层压和贴装行业。短时耐高温性达到400 °C。



等离子喷射

PPI LM-745

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布
总厚度: 0.325 mm (13.0密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色

PPI LM-681

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布
总厚度: 0.500 mm (20.0密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色

PPI LM-743

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布/铜箔
总厚度: 0.560 mm (22.4密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 浅粉红色

PPI LM-744

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布/铜箔压层
总厚度: 0.580 mm (23.2密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 浅粉红色

PPI LM-766

粘结剂涂层: 单面
基材: 玻璃布/铝
总厚度: 0.325 mm (13密耳)
粘合强度: 6.0牛顿/cm (54盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 白色
离型条: 聚酯离型膜

LM-745和LM-681是独特的玻璃布材料压层，一面涂有高性能聚硅醚(polysiloxane)粘结剂。LM-745和LM-681用作等离子喷射行业的遮蔽胶带。该产品耐用，又不受等离子喷射过程中喷钢砂处理的影响，同时又具有很好的柔软服帖性。



PPI LM-743和PPI LM-744专门用于超音速火焰喷涂(HVOF)遮蔽处理的遮蔽胶带。由于其具有独特的玻璃布/金属箔结构，这两种胶带都具有很好的柔软服帖性和延伸性，因此适合在极端条件下遮蔽不平整表面。此外，由于其结构坚固，因此甚至可承受最为剧烈的喷钢砂处理。

LM-766的基材是厚质铝箔和玻璃布的压层，上涂耐高温硅树脂胶，结构极为坚固，可承受热喷射过程中最为剧烈的喷钢砂处理。



复合胶带/航空胶带

PPI 1022

粘结剂涂层: 单面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.060 mm (2.4密耳)
粘合强度: 3.0牛顿/cm (27盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 蓝色及透明

PPI 1022的基材是聚酯膜, 上涂硅树脂胶, 具有良好的高温稳定性, 并且在长期使用后甚至在高温环境用过后可以取除。被广泛用作包封/固定胶带, 在真空袋法加工过程中将袋子或其他元件固定在模具上。即使在180 °C下使用16个小时, 在冷却后也可迅速取除, 不留残迹, 因此不会造成误工。

PPI 645

粘结剂涂层: 单面
基材: 皱纹纸
总厚度: 0.200 mm (8.0密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 特种
颜色: 浅黄色

PPI 645为纸基油漆遮蔽胶带, 适于一般及高温遮蔽领域。该产品可手撕, 易于使用, 可用在短时高温达到260 °C的应用领域。PPI 645适合用作航空发动机中铝质及铜质零件的油漆遮蔽介质。



PPI SP-459

粘结剂涂层: 单面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.060 mm (2.4密耳)
粘合强度: 3.5牛顿/cm (31.5盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
颜色: 蓝色、无色及黑色

PPI SP-459的基材为聚酯膜, 上涂高粘性硅树脂胶层。该产品用在复合制造业的两种特殊领域中。

PPI SP-459具有优良的防化学腐蚀性, 取除时又无残迹, 因此适于油漆过程中的细线遮蔽。此外, PPI SP-459还可用作模具缝隙覆盖胶带。为便于加工较大部件(如小船等), 模具通常分为好几个部件, 然后再以螺钉固定在一起, 以便加工出最终的模具形状。在模具的部件之间有缝隙存在时, PPI SP-459被用来覆盖缝隙, 使表面显得光滑。

除了用在复合行业的上述胶带外, PPI胶贴产品有限公司属下的万能贴工业有限公司生产有各式各样的离型膜。在一个较大的温度范围内, 这些离型膜在预浸材料及其他热活化胶复合系统上都具有良好的离型性能。



压层和贴装胶带

PPI RD-289A

粘结剂涂层: 双面
基材: 非纺织纤维素
总厚度: 0.19 mm (7.5密耳)
粘合强度: 12牛顿/cm (108盎司/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂
离型条: 硅树脂纸

PPI RD-289A高粘力双面胶带适用于需要迅速粘结的贴装领域和压层领域。粘结剂能长期防紫外线辐射和防潮，可以很好粘结到金属和塑料表面。

PPI RD-365A

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.130 mm (5.2密耳)
0.250 mm (10密耳)
粘合强度: 8.0牛顿/cm (72盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
80牛顿/cm (46磅/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂
离型条: 硅树脂纸

PPI RD-365A双面自粘性胶带具有很好的初粘力和粘着力。在金属和塑料表面有很好初粘力。可迅速粘贴到表面上，数分钟后，除非撕毁胶带，否则就无法取除胶带。应用范围包括光滑表面和粗糙表面的贴装、压层及减振。PPI RD-365A可防止发动机燃料和轻型发电机润滑油的腐蚀。耐高温性达到130 °C(266 °F)。

注: 其他厚度备索。

PPI RD-697

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.175 mm (7.0密耳)
粘合强度: 12.0牛顿/cm (108盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)

PPI RD-697双面聚酯基胶带具有很高的粘合强度和高温切变强度。PPI RD-697对很多底层有良好的粘着力，尤其是金属和玻璃。

PPI RD-697C

总厚度: 0.072mm (3.0密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
抗拉强度: 25牛顿/cm (14磅/英寸)
离型条: 硅树脂纸



PPI RD-697C是PPI RD-697的较薄型号，但仍具有PPI RD-697优异的粘着性能。PPI RD-697C的基材是很薄的一层聚酯膜。该产品用在对粘结材料的总厚度有较高要求的领域。

PPI RD-172

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.12 mm (4.8密耳)
粘合强度: 1.4牛顿/cm (12.5盎司/英寸)
低初粘力面: 6牛顿/cm (54盎司/英寸)
高初粘力面: 60牛顿/cm (34.5磅/英寸)
抗拉强度: 60牛顿/cm (34.5磅/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂
颜色: 无色
离型条: 硅树脂纸

PPI RD-172双面具有不同的粘合强度。低初粘力、低粘着力一面可以粘贴到金属、塑料和玻璃上。即使在长期老化后仍可干净取除而不留下残迹。相反，该产品另一面具有很高的初粘力和粘着力。PPI RD-172用于临时贴装领域（如在印刷行业将感光性树脂板贴装到泡沫涂覆套管上）。

PPI RD-421

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.175mm (7.0密耳)
粘合强度: 9.0牛顿/cm (81盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 合成橡胶

PPI RD-421适于纸、金属和塑料表面的贴装、接合和粘结。PPI RD-421涂有高粘着力的橡胶基粘结剂，适合低能表面塑料（如聚乙烯）的粘结。



PPI RD-449

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.075mm (3.0密耳)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)/硅树脂
粘合强度:
丙烯酸面: 3.5牛顿/cm (31.5盎司/英寸)
硅树脂面: 4.0牛顿/cm (36.0盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
颜色: 无色
离型条: 硅树脂纸/E离型条

PPI RD-449的基材是聚酯膜, 一面涂有丙烯酸(Acrylic)胶, 另一面涂有硅树脂基粘结剂。该产品用于粘合硅树脂橡胶基薄膜开关。这种开关由于其硅树脂橡胶结构, 通常很难粘结, PPI RD-449硅树脂胶一面可以很好地粘合到这种材料上, 而丙烯酸(Acrylic)胶一面又易于粘贴到坚硬的聚酯膜上。RD-449系列有许多不同类型的离型条可供选择, 以满足模切要求及各种不同应用领域。可供其他厚度产品。

PPI RD-577F

硅树脂转移粘结剂
粘结剂涂层: 转移粘结剂
基材: 聚酯离型膜
粘结剂厚度: 0.050mm (2.0密耳)
粘合强度: 3.5牛顿/cm (31.5盎司/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
保护离型条: 硅树脂纸

PPI RD-577F的基材是聚酯离型膜, 上涂一层硅树脂转移粘结剂。该产品用于对耐高温性有要求的粘结、压层和贴装领域。这种硅树脂粘结剂也可很好地粘贴到硅树脂基层上。



PPI RD-852

粘结剂涂层: 双面
基材: 金属聚酯膜
总厚度: 0.060mm (2.4密耳)
粘合强度:
黑色面: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
透明面: 0.8牛顿/cm (7.2盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 丙烯酸(Acrylic)树脂
离型条: 聚酯离型膜

PPI RD-852差异化双面胶贴产品用来将薄密封片的边缘粘贴到手机液晶显示器(LCD)上。黑色不透明粘结剂可以增强液晶显示器的背光。

PPI RD-830A

粘结剂涂层: 双面
基材: 聚酯膜
总厚度: 0.145 mm (5.8密耳)
粘合强度: 3.5牛顿/cm (31.5盎司/英寸)
抗拉强度: 40牛顿/cm (23磅/英寸)
粘结剂: 聚硅醚(polysiloxane)
离型条: 波纹膜离型条

PPI RD-830A的基材是聚酯膜, 两面涂有硅树脂胶。该产品特别适于粘贴硅树脂橡胶片和剖面。

PPI DBT-065

粘结剂涂层: 转移粘结剂
基带: 硅树脂膜
粘结剂厚度: 0.065 mm (2.6密耳)
粘合强度: 4.5牛顿/cm (40.5盎司/英寸)
粘结剂: 改良丙烯酸(Acrylic)树脂

PPI DBT-065基于一层转移粘结剂, 用于多种材料的永久粘结和压层加工, 如标示牌、薄膜开关、印刷电路板装配以及所有一般的紧固应用。
可供较厚型号: PPI DBT-135 -0.135 mm (5.4密耳)