

pvc管茂发管业pvc管配件

产品名称	pvc管茂发管业pvc管配件
公司名称	扬中茂发管业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:茂发 型号:NG1557
公司地址	镇江市扬中市经济开发区新星工业区
联系电话	15052985261 15052985261

产品详情

PVDF，英文缩写poly(vinylidene fluoride)，主要是指偏氟乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少量含氟乙烯基单体的共聚物，它兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能，是含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过4.3万吨。

化学结构中以氟—碳化合键结合，这种具有短键性质的结构与氢离子形成最稳定最牢固的结合。因而氟碳涂料具有特异的物理化学性能，不但有很强的耐磨性和抗冲击性能，而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。

PVDF板应用领域：

PVDF板在半导体，液晶关联装置等的电子工业领域，化学装置领域,食品加工机器，包装机器的各种零部件、管道、密封件、泵部件、旋转碟、阀门、滑轨等。适用于石化、化工、冶金、食品、造纸、纺织、管道，密封件，泵部件，旋转碟，阀门，止流阀，萃取离心器，嵌齿轮，管道连接，滑轨。制药和原子能工业的元件制造。

PVDF板具备良好的耐高温性能，一般情况下它能够承受得了150度的高温考验，在这个温度下持续工作是没有任何问题的，同时PVDF板具有极强的抗紫外线性能，在低温条件下也具备高强度。

PVDF板可以应用在半导体中吗？

PVDF板是指聚偏氟乙烯板，它是用PVDF树脂在高温的环境中通过挤出的过程制成板材，PV

DF板可以说是一种相当纯净的聚合物，任何添加剂成分都无法在PVDF板里找到，更不用说什么润滑剂或软化剂等成分了。由于它的特殊性所以用PVDF板焊接成可以承装化学液体的设备也是可行的，尤其是PVDF的化学惰性使得它不会与介质发生反应，这特别适用于半导体中的化学试剂传输。因此，PVDF板能够在半导体行业中得到广泛的应用。

那么PVDF板还有什么其他的特性吗?我们不难看出PVDF板具备良好的耐高温兴致，一般情况下它能够承受得了150度的高温考验，在这个温度下持续工作是没有任何问题的，同时PVDF板具有极强的抗紫外线性能，在低温条件下也具备高强度。

虽然PVDF板有这么多的优势所在，它还是有一个缺点，那便是燃烧时会产生烟气，烟气中含有氟的成分，也由于它的高强度性所以PVDF板是比较不容易粘接的。

在半导体行业中，PVDF板究竟是依靠什么在工作?它具有比同类的聚四氟乙烯拥有更强大的刚度和承压能力，所以PVDF板在半导体行业中可以得到很多人的认可，不会因为其缺点而受到任何阻碍工作的影响。除了半导体行业之外，它还可以应用在石化、冶金、食品及原子能工业等项目的零件制造，让各行各业中有需要用到PVDF板的项目在进行工作时更加顺利，好好应用它。