

预应力塑料波纹管生产线 碳素管生产设备

产品名称	预应力塑料波纹管生产线 碳素管生产设备
公司名称	青岛超丰塑料机械有限公司
价格	130000.00/套
规格参数	品牌:青岛超丰
公司地址	胶州市三里河工业园童心路32号
联系电话	86-0532-87271998 13963997785 18669877296

产品详情

青岛超丰塑机预应力塑料波纹管生产线，设备优点：

当成孔材料受到破坏后，浆体是预应力混凝土结构中预应力钢材的*后一道防护屏障。塑料波纹管是一种新型成孔材料，与金属波纹管相比，它具有以下优点：SBG(B)塑料波纹管的原材料是HDPE。它的耐腐蚀性能远远优于金属，不怕酸、碱腐蚀，它本身不腐蚀，能有效地保护预应力筋不受腐蚀。很多预应力结构承受着外界严重的影响，如除冰盐或盐水。当后张构件由于防水层的崩溃、微裂缝漏水和排水设施的阻塞或失效时，预应力筋就会可能受到腐蚀作用。《FIP施工指南(1990)》中的“预应力筋的灌浆”指出，金属管没有的防腐能力，不足以抵抗水的渗漏和到达浆体以及预应力筋。而SBG(B)塑料波纹管能为预应力筋提供一种远远优于金属波纹管的屏障保护作用，能防止有害物质穿透管道的污染，从而保证了后张预应力结构具有更好的耐久性；同等条件下，SBG(B)塑料波管预留孔道的摩擦系数明显小于金属波纹管预留孔道的摩擦系数，减小了张拉过程中预应力的摩擦损失。一般地，塑料波纹管的摩擦系数取0.14，而金属波纹管的摩擦系数取0.25；SBG(B)塑料波纹管的强度高，不怕踩压，不易被振捣棒捣破，其密封性能和抗渗漏性能高于金属波纹管，更适用于真空灌浆；

SBG(B)塑料波纹管不导电，可以防止杂散电流腐蚀，而金属是电的良导体；

SBG(B)塑料波纹管具有更好的耐劳性能，能大大提高构件的抗疲劳能力。

SBG圆管技术参数表

规格型号	d	D	S
HVMSBG-50	50	61	2
HVMSBG-70	70	81	
HVMSBG-85	85	99	
HVMSBG-100	100	114	
HVMSBG-130	130	145	2.5
HVMSGB-140	140	155	3
HVMSBG-160	160	175	