

HyTec® — 格罗茨水针板 用于水力缠结系统



水力缠结系统之表现及质量

现代水刺生产车间之生产速度高达400米/分钟，因此就需要使用高品质的水针板。即使几千个孔中的一个出现极小的偏差，都会在纤网上造成痕迹甚至损坏整块布面。

我们革新的生产技术保证了无瑕疵的产品与精密及完全一致的水刺头几何结构互相配套。格罗茨公司的水针板在生产过程中持续不断地进行精细的处理，同时获得实际生产中的专业回馈。因此，格罗茨公司可以提供各种常用尺寸和喷水孔规格的水针板。

我们有超过150年专业生产加工精密产品的经验和证明记录，使用格罗茨公司之水针板将会得到最好产品质量以及我司长期技术服务的保证。

我们的目标是：通过设定全新的工业标准，来帮助优化您的产品。



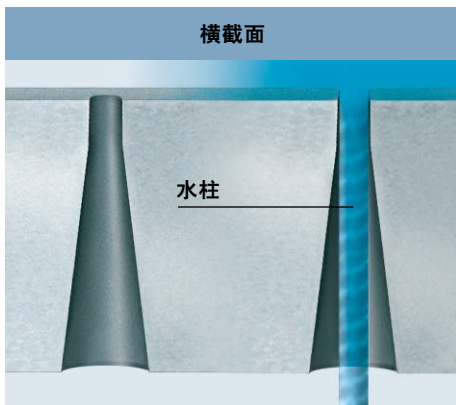
水刺产品

水针板的应用

水刺技术/水力缠结

水刺技术就是通过大量的微细高压水针射流将纤网中的单根纤维缠结到一起。

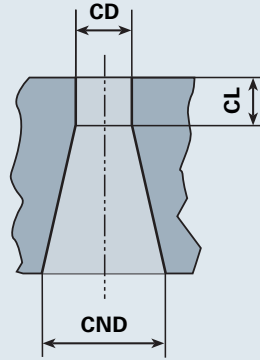
形成这些高压水针流，高压水以水压(30-400巴)沿生产设备宽度方向，均匀的分布于水刺头中并从水针板的每一个喷水孔中射出。



格罗茨水针板包装在安全，耐用之胶管内。

参数	
2883x25,4x1,0/1-3939/120R-A G 001	
2883	全长
25,4	宽度
1,0	厚度
1	(1)-排, (2)-排, (3)-排
3939	每排喷水孔数量
120	孔径(柱体, 细小)
R	参数(孔深和孔径的关系)
A	风格
G	格罗茨
001	序列号

喷水孔横截面



由此形成的高压水针流直径为0.10到0.18毫米，以280米/秒的速度撞击到纤网上使纤维缠结加固。

水刺技术可以生产加工各种天然和人造纤维。

格罗茨水针板包装在安全，耐用之胶管内。

水刺技术所生产的各种产品：

医用产品：

手术服，手术遮盖布，伤口敷料，纱布。

卫生产品：

婴儿用擦布，棉质产品，棉毛絮垫，毛巾。

家用织物：

桌布及餐巾，窗帘。

汽车工业：

内衬用无纺纤维网。

技术应用：

过滤网，隔离网，土工布，防水盖布，顶棚基布。

服装：

防护服，运动及多功能服装。

合成革基布



GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2088

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com